ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-43.91

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 200 автобусов с закрытой стоянкой

АЛЬБОМ II

Часть I

СО Спецификации оборудования стр.2 ÷ 85

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-43.91

Производственный корпус автотранспортного предприятия на 200 автобусов с закрытой стоянкой

АЛЬБОМ II

Часть I

СО Спецификации оборудования

Разработан
Воронежским арендным предприятием
"Гипроавтотранс"

Утвержден и введен в действие
Государственным концерном
"Росавтотранс"
Протокол №2 от 25.07.1991г.

Главный инженер В.П.Шатов

Главный инженер проекта А.И.Коростелев

ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

№№ пп	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
		Часть I		
I	503-2-43.9I - ТХ.СО	Спецификация	3	
2	503-2-43.9I - ОВ.СО	Спецификация оборудования	29	
3	503-2-43.9I - ВК.СО	Спецификация оборудования	73	
		Часть 2		
4	503-2-43.9I - ЭМ.СО	Спецификация оборудования,кабельных изделий и материалов по силовому электрооборудованию	86	
5	503-2-43.9I - ЭО.СО	Спецификация оборудования кабельных изделий и материалов по электроосвещению	I05	
6	503-2-43.9I - СС.СО	Спецификация оборудования,материалов на системы связи и сигнализации	II9	
7	503-2-43.9I - АОВ.СО	Спецификация оборудования,щитов,электроаппаратуры,трубопроводной арматуры,кабельных изделий и материалов по автоматизации	I24	
8	503-2-43.9I - АКЗ.СО	Спецификация оборудования,щитов,электроаппаратуры,кабельных изделий и материалов по автоматизации контроля загазованности	I38	
9	503-2-43.9I - АПТI.СО	Спецификация оборудования	I46	
I0	503-2-43.9I - АПТ2.СО	Спецификация оборудования	I75	

Альбом 11 ч.I

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			7	8	9	10
	Участок подкраски								
I	Конвейер грузоведущий, мощность 5,5 кВт, длина 27550мм	4409	шт	796				I	2610
	Чертежи Гипроавтотранс								
2	Решетка с нижним отсосом воздуха, мощность 62 кВт	АЗ-2300I	шт	796				I	I0460
	Астраханский завод окрасочного оборудования								
3	Установка безвоздушного распыливания, передвижная,	"Радуга"	шт	796		357242300I		I	28,5
	пневматическая	063П							
	Хотьковское опытное производство "Лакокраскопокрытие"								
4	Металлоконструкция к решетке с нижним отсосом	7II8	шт	796				I	4200
	Чертежи Гипроавтотранс								
-	Полоскошлифовальная машина, переносная, пневматическая	ППМ-IМ	шт	796				I	2,4
	Выборгский судостроительный завод								
-	Пистолет для обдува сжатым воздухом, переносной	С-4I7	шт	796	5I03647	457734002I2		I	0,35
	Йошкар-Олинский завод "Автоспецоборудование"								
	Краскоприготовительная								
5	Стеллаж для деталей и узлов, I400х500хI700мм	II8I-П	шт	796				I	
	Чертежи Госстрой СССР ПИ №2								

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

ГИП	Коростелева		
Нач.отд.	Дильдин	Спецификация	Стадия: РП; Лист: I; Листов: 26
Зав.гр.	Зайцев		Гипроавтотранс Воронежское АП
Инж.Ik	Островерхова		

25122-11 Ч

Формат А3

Альбом II ч.I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Шкаф для красок и кистей, I270x570xI330мм	7I30	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
7	Бак краскоприготовительный, емкость 20л	С0-I2А	шт	796		4833I82I05		I	
	Назрановский завод "Электроинструмент"								
8	Подставка под оборудование, 900x600x860мм	I087	шт	796				2	
	Чертежи Гипроавтотранс								
9	Плита мраморная, 900x500x60мм (на подставке)		шт	796				I	
I0	Вискозиметр	ВЗ-246	шт	796				I	
	Минприбор СССР								
-	Прибор для определения высыхания лакокрасочных покрытий	ВН-4	шт	796				I	
	Минприбор СССР								
	Кладовая красок								
II	Стеллаж для деталей и узлов I400x500xI700мм	II8I-П	шт	796				7	
	Чертежи Госстрой СССР ПИ №2								
	Компрессорная								
I2	Таль ручная червячная, грузоподъемность Iт	ГОСТII06-74	шт	796		3I7322202I		I	
	Красногвардейский крановый завод								

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.С0

Лист 2

25122-11 5

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
I3	Установка компрессорная,производительность 5 м3/ч,	4ВУI-5/9м-2	шт	796				2	
	мощность электродвигателя 37 кВт								
	ПО "Милитопольхолодмаш"								
I4	Воздухосборник В-2,емкость 2м3	ГОСТ9028-76	шт	796				I	
	Снежнянский завод химического машиностроения								
I5	Площадка для обслуживания воздухосборника	Т.П.904-I-54.	шт	796				I	
		83							
I6	Верстак слесарный на I рабочее место,I900x730x800мм	ВС-00000А	шт	796		457640024I0		I	
	г.Донецк,Ветковский опытный завод								
	Склад смазочных материалов								
I7	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хра-	Т.П.704-I-	шт	796				6	432
	нения нефтепродуктов.Емкость 3м3 (для свежих масел)	-I58.83							
I8	Установка насосная.Производительность I0 л/мин.,	3I06Б	шт	796		4577330I5		2	50,8
	мощность I,I кВт, 525x400x4I5мм.Входит в комплект 367М3								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"								
I9	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для хра-	Т.П.704-I-	шт	796				2	432
	нения нефтепродуктов.Емкость 3м3 (для отработавших масел)	-I58.83							
20	Насос шестеренный для подачи масел	НМШ-825-6,3/	шт	796		363I92I820	340	3	83
	Производительность 0,I м3/мин.,мощность 3,0 кВт	/2,56-I							
	г.Ливны,Орловской области ПО "Ливгидромаш"								

Привязан

Инв. №

Альбом II ч.I

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
21	Солидолонагнетатель стационарный многопостовой с перекачным насосом ЦКБ-С306, мощность электродвигателя I,5 кВт Кочубеевский завод "Автоспецоборудование"	II27	шт	796		4577330029		I	I65
	Участок кузнечно-рессорный, сварочно-жестяницкий и медницко-радиаторный								
22	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов, 3000xI250x800мм, мощность 6,2 кВт Чертежи Гипроавтотранс	3I33	шт	796				I	
23	Стеллаж для радиаторов и бензобаков, 3000x700мм Чертежи Гипроавтотранс	II64	шт	796				2	
24	Подставка под оборудование, 930x600мм Чертежи Гипроавтотранс	I087	шт	796				2	
25	Верстак слесарный на I рабочее место, I900x730x800мм г.Донецк, Ветковский опытный завод	ВС-00000А	шт	796		457640024I0		3	
26	Стол для контрольных плит, I000x750мм	СД-3702-05	шт	796				I	
27	Плита поверочная, I000x750мм	-	шт	796				I	
28	Стенд для сборки и разборки рессор, I390x925xI025мм, мощность I,5+3,0 кВт Бесламский завод "Автоспецоборудование"	Р203	шт	796		4577640009		I	

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 4

25122-11 7

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
29	Стеллаж для деталей, I400х500мм	ОРГ-I468-	шт	796				2	
	Чертежи ГОСНИТИ	-05-230А							
30	Стеллаж для рессорных листов, I600хI050хI650мм	Р-52IН	шт	796				I	82
	Чертежи Гипроавтотранс								
3I	Подставка для деталей кузова, I500хI000мм	Р-592	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
32	Пресс-ножницы комбинированные, мощность 2,2 кВт	С-229А	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
33	Станок вертикально-сверлильный								
	Диаметр сверла 35мм, 760х600х2I95мм, мощность электродвигателя	2Н-I35А-I	шт	796				I	
	I,5 кВт								
	Стерлитомакский станкостроительный завод								
34	Пресс монтажно-запрессовочный гидравлический,	Р337	шт	796		4577620024		I	
	I470х640мм, мощность электродвигателя 3,0 кВт								
	Грозненский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
35	Трансформатор сварочный однопостовой,	ТДМ-40I-У2	шт	796	02I2727	344I85I025		I	I50
	553х585х840мм, мощность I7,3 кВт, Новоутинский завод								
	электросварочных машин и аппаратов								
36	Бункер для утильных деталей, 600х500хI000мм	III2	шт	796				2	92
	Чертежи Гипроавтотранс								
37	Стол для электросварочных работ, II00х750х700мм	ОКС-7523	шт	796				I	230
	Липовецкий РМЗ								
38	Стол для газосварочных работ, II00х750х780мм	ОКС-7547	шт	796				I	230
	Липовецкий РМЗ								

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 5

25122-11 8

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
39	Шкаф для хранения инструмента и технической оснастки,	Р-934	шт	796				3	
	700х500мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
40	Станок универсально-заточной, мощность 0,75 кВт	3Л63I	шт	796	0222I90	38I33III06		I	385
	Мукачевский станкостроительный завод								
4I	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки, мощность I,5 кВт	ПА-2I8	шт	796				I	I60
	Учреждение ЯП-I7/I Ставропольский край с.Кочубеевское								
42	Ванна для охлаждения деталей при закалке в масле, I480х776мм	2237А	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
43	Ванна для охлаждения деталей при закалке в воде, I500х654мм	Н-30IА	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
44	Кузнечный вентилятор, мощность электродвигателя 3 кВт,	ОКС-3367А	шт	796				I	
	500х460х500мм. БССР г.Пинск экскаваторный завод								
45	Горн кузнечный на один огонь, I380хI300х2660мм	Р-923	шт	796				I	453
	Чертежи Гипроавтотранс								
46	Бункер для угля, 600х500мм	Р-938	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
47	Установка для промывки и пропаривания топливных баков	2067	шт	796				I	I90
	автомобилей, I4I0хII60х2250мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
48	Ванна для испытания топливных баков автомобилей,	5055	шт	796				I	
	I6I0хI075мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								

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
49	Электропечь камерная лабораторная, Т=1100°, мощность 9,0 кВт,	СНОЛ-2,5.4	шт	796				1	
	400х250х140мм	1,4/11-41							
	Бийский завод "Электропечь"								
50	Подъемник - комплект передвижных стоек, грузоподъемность	П238	шт			45772100290О		1	3313
	16 т.с. для грузовых автомобилей и автобусов, мощность								
	электродвигателей 12 кВт								
	Грозненский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
51	Шкаф для хранения кислородных баллонов 1600х400х1850мм	1126	шт	796				1	
	Чертежи Гипроавтотранс								
52	Наковальня двурогая	ГОСТ11398-65	шт	796				1	
53	Подставка под наковальню	-	шт	796				1	
-	Экран металлический, 300х2000мм	-	шт	796				3	
-	Занавес брезентовый, 2000х2000мм	-	шт	796				2	
-	Экран металлический, 1200х2000мм	-	шт	796				3	
-	Электросверлилка, диаметр сверла до 14,0мм,	ИЭ-1035	шт	796		48333151 90		1	2,6
	мощность электродвигателя 0,42 кВт								
	Ростовский завод "Электроинструмент"								
-	Электросверлилка, диаметр сверла до 23,0мм,	ИЭ-1023	шт	796		48333110 76		1	4,5
	мощность электродвигателя 0,6 кВт								
	Резекненский завод "Электроинструмент"								

Привязан

Инв. №

Альбом II ч.I

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
-	Привод ворот наружный ПРВ-Н, мощность 2хI,I кВт	Серия	шт	796				2	200
	Чертежи Мосгортрансниипроект	I.435.2-23							
		выпуск 4							
-	Тележка для сварочных баллонов, 900х850хI300мм	4407	шт	796				I	95
	Чертежи Гипроавтотранс								
-	Набор инструментов и приспособлений для правки кузовов	И305ГМ	шт	796		4577620009		I	47
	автомобилей, переносной с гидроприводом, 550х260х2I2мм								
	Казанский 033 "Автоспецоборудование"								
	Участок диагностики и проверки газовой								
	топливной аппаратуры								
54	Стенд тяговый для большегрузных автомобилей,	КИ-8930	шт	796	090I409	45774I0052		I	
	мощность 75 кВт								
	Береговской 033								
55	Система отсоса, мощность 3,0 кВт	8930-03	шт	796				I	
56	Реостат жидкостный, емкость 300л	8935.04.000	шт	796				I	
57	Установка топливомера	КИ-8943	шт	796	090I409	52525768II		I	
58	Установка топливомера	КИ-8940	шт	796	090I409	525257690I		I	
59	Пульт управления	8930.04	шт	796	090I409	45774I0052		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 8

25122-11 11

Формат А3

Альбом II4.1

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
60	Установка для проверки газовой аппаратуры автомобилей,	К-277	шт	796	308297I	45774300I5I6		I	I80
	работающих на СПГ, пневматическая, мощность 0,5 кВт								
	Новгородское ПО "Автоспецоборудование"								
6I	Верстак слесарный, I900х780х800мм	ВС-00000А	шт	796		457764002410		I	I56
	Ветковский опытный завод								
62	Стеллаж для деталей и узлов, 800х700хI000мм	II60	шт	796				I	35
	Чертежи Гипроавтотранс								
63	Тумбочка инструментальная	9529	шт	796				I	2I6
	700х500хI600мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
-	Инструмент для технического обслуживания электрообору-	И-I43	шт	796		45775300I2		I	
	дования на автомобиле								
	Казанский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
-	Привод ворот наружный ПРВ-Н, мощность 2хI,I кВт	Серия	шт	796				I	200
	Чертежи МосгортрансНИИпроект"	I.435.2-23							
		выпуск 4							
-	Газоанализатор,	ГАИ-I	шт	796	0226242	42I5I4950I		I	
	Смоленское ПО "Аналитприбор"								
-	Расходомер,	К5I6.02.000	шт	796	308297I	45774I0II8		I	
	Новгородский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
-	Пневмотестер, рабочее давление I,6 кг/см2	К-272	шт	796	308297I	45774I0067		I	
	Новгородский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 9

25122-11 12

Формат А3

Альбом II ч.I

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
-	Наконечник для воздухораздаточного шланга	458-М2	шт	796	3082924	4577340005		2	
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование"								
-	Измеритель непрозрачности отработавших газов автомобилей	ИНА-109	шт	796				I	
	Винницкий завод газоанализаторов								
	Машинное отделение								
64	Компрессор, мощность электродвигателя 10,0 кВт	КР-2	шт	796				I	
	"Милитопольхолодмаш"								
65	Баллон сжатого воздуха (входит в комплект К-277)	-	шт	796				I	
	Участок ТО и ТР								
66	Верстак слесарный на I рабочее место	ВС-00000А	шт	796				9	
	Ветковский опытный завод, г.Донецк								
67	Стеллаж для деталей, 1400х500х1700мм	1181-П	шт	796				7	159
	Чертежи Госстрой СССР ПИ №2								
68	Бункер для утильных деталей, 600х500х1000мм	1112	шт	796				6	
	Чертежи Гипроавтотранс								
69	Установка смазочная и маслораздаточная, стационарная,	С-101	шт	796		4577310003		I	
	пневматическая								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"								
70	Установка маслораздаточная, стационарная, автоматическая	3119Б	шт	796		4577330009		3	
	мощность электродвигателя 1,1 кВт, 525х400х415мм								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"								

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
7I	Подъемник канавный, грузоподъемность 5,0м,	П-246	шт	796	3083048	45772I00I5		3	
	мощность 3,0+0,7 кВт								
	Грозненский завод "Автоспецоборудование"								
72	Бак с воронкой для слива отработанных масел, емкость 0,67м3	9469	шт	796				3	
	Чертежи Гипроавтотранс								
73	Конвейер для перемещения грузовых автомобилей и автобусов,	П-544-02-03	шт	796		4577240028		I	5520
	несущий, штанговый, длина 32000мм, мощность электродвигателя								
	I3 кВт								
	Загорский завод "Автоспецоборудование"								
74	Стенд для проверки тормозов большегрузных автомобилей,	КИ8964	шт	796	090I409			I	
	мощность 28 кВт								
	Береговской опытно-экспериментальный завод								
75	Пульт управление (входит в комплект КИ 8964)		шт	796				I	
76	Панель воздухораспределительная (входит в комплект								
	КИ 8964)		шт	796				I	
77	Подъемник-комплект передвижных стоек для грузовых автомоби-	П-238	к-т	67I	3083048	45772I0029		4	33I3
	лей и автобусов, электромеханический, грузоподъемность I6,0т.,								
	мощность электродвигателей I2 кВт								
	Грозненский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
78	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемность	Тип IA	шт	796				I	55
	2,0т., длина крана I0,8м, длина консолей 0,9м, мощность	ГОСТ7890-84							
	2,6+0,4+(2х0,25) кВт								
	Забайкальский завод ПТО								

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист II

25122-11 14

Формат А3

Альбом IIч.I

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
79	Подъемник напольный, пневматический, грузоподъемность 27т	ПНП-3М	шт	796		45772I0042		I	I075
	Ветковский ОЗ Горловского ПО "Авторемонт"								
80	Отсос напольный с убирающимся в пол шлангом	9253	шт	796				3	
	Чертежи Гипроавтотранс								
8I	Тумбочка инструментальная	9529	шт	796				6	
	700х500мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
82	Подъемник - комплект передвижных стоек, Мощность I8 кВт	П252	к-т	67I		45772I2I00		I	5200
	грузоподъемностью 24т								
	Грозненский ОЗЗ "Автоспецоборудование"								
-	Гайковерт для гаек колес, реверсивный, инерционно-ударный,	И330	шт	796		4577650082		2	
	мощность электродвигателя 0,55 кВт								
	Гремячинский завод "Автоспецоборудование"								
-	Домкрат гидравлический с ручным приводом,	П308	шт	796		45772300I2		I	I2
	грузоподъемность I2т								
	Бесланский завод "Автоспецоборудование"								
-	Привод ворот наружный ПРВ-Н, мощность 2хI,I кВт	Серия	шт	796				3	200
	Чертежи МосгортрансНИИпроект	I.435.2-83							
		выпуск 4							

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист I2

25122-11 15

Формат А3

Альбом II ч.I

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
-	Установка для сбора отработанного масла, емкость 63л	С508	шт	796		4577330210		2	33
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"								
-	Тележка для снятия и установки колес, передвижная,	П-254	шт	796				2	130
	механическая								
	Читинский завод "Автоспецоборудование"								
	Склад запасных частей и материалов								
83	Стеллаж для деталей 1400х500мм	ОРГ-1468-05-	шт	796				25	
	Чертежи ГОСНИТИ	-230А							
84	Стеллаж для деталей и узлов, 2760х600мм	ОРГ-1468-05-	шт	796				17	
	Чертежи ГОСНИТИ	-300Б							
85	Стеллаж для подушек и спинок сидений, 2450х1220мм	1159	шт	796				1	
	Чертежи Гипроавтотранс								
86	Стеллаж для хранения автомобильных стекол, 1780х860мм	Р-514Б	шт	796				1	
	Чертежи Гипроавтотранс								
87	Стеллаж для аккумуляторных батарей, 2000х800х600мм	1165	шт	796				2	
	Чертеж Гипроавтотранс								
88	Стол конторский, 800х400мм	-	шт	796				1	
	Производство местной промышленности								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.91 - ТХ.СО

Лист 13

25122-11 16

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
89	Шкаф конторский, I200x800мм	-	шт	796				I	
	Производство местной промышленности								
	Склад агрегатов								
90	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъем-	Тип IA	шт	796				I	
	ность 2,0 т., длина крана 8,4м, длина консолей I,2м,	ГОСТ7890-84							
	мощность 2,6+0,4+(2x0,25) кВт								
	Забайкальский завод ПТО								
9I	Стеллаж для головок блоков, I350x600мм	P949	шт	796				4	
	Чертежи Гипроавтотранс								
92	Поддон стоечный для двигателей	94II	шт	796				4	
	Чертежи Гипроавтотранс								
93	Поддон стоечный для мостов МАЗ и КрАЗ	94I6	шт	796				2	
	Чертежи Гипроавтотранс								
94	Подставка для тормозных барабанов в сборе со ступицей,	P958	шт	796				2	
	I000xI000мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
95	Стеллаж для гидроусилителей рулевых механизмов	P966	шт	796				2	
	Чертежи Гипроавтотранс								
96	Стеллаж для деталей, 920x620мм	P957	шт	796				6	
	Чертежи Гипроавтотранс								
97	Сталлаж для узлов и деталей, I400x500мм	II60	шт	796				8	
	Чертежи Гипроавтотранс								

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
98	Стеллаж для дисков колес, 2I00х500мм	Р969	шт	796				2	
	Чертежи Гипроавтотранс								
	Участок шиномонтажный								
99	Верстак для ремонта покрышек, I402хIII5мм	9524	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
I00	Электровулканизатор настольный,мощность 0,92 кВт,	6I40	шт	796		4577720002		I	55
	405х350х630мм								
	Новгородское ПО "Автоспецоборудование"								
I0I	Стеллаж для колес одноярусный, 2448х808мм	Р-528II	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
I02	Предохранительная клеть, II00х400мм	II66	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
I03	Вешалка для камер,II00хII00х2200мм	II62	шт	796				2	53
	Чертежи Гипроавтотранс								
I04	Стеллаж для колес и покрышек, 2360х800х2360мм	Р528Н	шт	796				I	I46
	Чертежи Гипроавтотранс								
I05	Агрегат обеспыливающий,индивидуальный,мощность	ПА-2I8	шт	796				I	I60
	электродвигателя I,5 кВт								
	Учреждение ЯП I7/I Ставропольский край								
I06	Станок точильно-шлифовальный,мощность электродвигателей	3Б63I	шт	796				I	
	2,3/3,0 кВт								
	Предприятие п/я МХ 324/58								

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
I07	Стенд для монтажа и демонтажа шин колес грузовых автомоби-	Ш-5I3	шт	796		45777I00I3		I	
	лей и автобусов, 2205хI735мм, мощность электродвигателя 3,0 кВт								
	Загорский завод "Автоспецоборудование"	5054	шт	796				I	I55
I08	Ванна для проверки камер, I200х700мм, емкость 0,27м3								
	Чертежи Гипроавтотранс								
-	Набор инструмента для шиноремонтника	6209	шт	796		457773000I		I	I5
	Казанский ОЭЗ "Автоспецоборудование"								
	Склад шин								
I09	Стеллаж для колес и покрышей, 2360х800х2360мм	Р528Н	шт	796				I4	I46
	Чертежи Гипроавтотранс								
II0	Вешалка для камер, II00хII00х2200мм	II62	шт	796				I	53
	Чертежи Гипроавтотранс								
III	Таль электрическая, Q=0,25 т.с., мощность 0,4 кВт	Т3025-3II-	шт	796				I	80
	Полевской завод ПТО	-00-00							
	Обойный участок								
II2	Стенд для закройных работ, 2000хI000мм	II6I	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
II3	Шкаф для починочных материалов, II00хI050мм	Р532	шт	796				2	
	Чертежи Гипроавтотранс								
II4	Верстак специальный с нижним отсосом, 2000хI000мм	II35	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист I6

25122-11 19

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
II5	Стеллаж для подушек и спинок сидений, 2450xI220мм	II59	шт	796				4	
	Чертежи Гипроавтотранс								
II6	Стенд для обивки подушек спинок сидений,автомобилей	3I7I	шт	796				I	
	автомобилей пневматический, 980x965xI380мм.								
	Чертежи Гипроавтотранс								
II7	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки,	P954	шт	796				2	
	700x500мм.								
	Чертежи Гипроавтотранс								
II8	Машина швейная,мощность 0,4 кВт	23АМ	шт	796				I	
	Подольский механический завод								
	Зарядная								
II9	Шкаф для зарядки аккумуляторов, 2020x8I2x2I00мм	947I	шт	796				2	I94
	Чертежи Гипроавтотранс								
-	Тележка для транспортировки и подъема аккумуляторных	4403	шт	796				I	63
	батарей, 520xI020x500мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
	Кислотная								
I20	Ванна для электролита, 565x3I5мм	9474	шт	796				2	42
	Чертежи Гипроавтотранс								

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
I2I	Рукомойник	–	шт	796				I	
	Производство местной промышленности								
I22	Подставка под оборудование, 900х600х860мм	I087	шт	796				I	52
	Чертежи Гипроавтотранс								
I23	Аквадистилятор, 360х200х600мм, мощность 3,6 кВт	ТЭ-I0	шт	796		945243000I		I	I4
	Ленинградское ПО "Красногвардеец"								
I24	Стеллаж секционный из 3-х секций, I500х600мм	5I5Н	шт	796				I	48
	Чертежи Госагропром								
–	Тележка для транспортировки и разлива серной кислоты	4406	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
	Участок ремонта аккумуляторов								
I25	Стеллаж для аккумуляторных батарей, 2I00х700хI520мм	II65	шт	796				I	I75
	Чертежи Гипроавтотранс								
I26	Ванна для слива кислотного электролита, 565х3I5мм	926IН	шт	796				I	42
	Чертежи Гипроавтотранс								
I27	Стол для разборки аккумуляторных батарей, стационарный,	3I40	шт	796				I	89
	750х900хI825мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
I28	Подставка под оборудование, 900х600х860мм	I087	шт	796				2	58
	Чертежи Гипроавтотранс								
I29	Зарядное устройство, мощность I,6 кВт	ТIЕ-8055.	шт	796				2	55
	г.Йошкар-Ола, завод полупроводниковых приборов	У3.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
I30	Ванна для промывки деталей аккумуляторов, I295х550мм	208I	шт	796				I	I55
	Чертежи Гипроавтотранс								
I3I	Шкаф вытяжной для электродвигателей, I000х765мм	9525	шт	796				I	I25
	Чертежи Гипроавтотранс								
-	Комплект приспособлений и инструмента для ремонта	ПТ-7300М	шт	796				I	
	аккумуляторных батарей								
-	Прибор для проверки аккумуляторных батарей	Э I07	шт	796		4577520004		I	0,9
	Новгородское ПО Автоспецоборудование								
-	Электротигель для плавки свинца	8020Н	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
-	Электротигель для плавки мастики	8022Н	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
	Участок ремонта электрооборудования								
I32	Стенд контрольно-испытательный для проверки электрооборудо-	Э-240	шт	796	308297I	45775I006I		I	II0
	вания,мощность II кВт, I230х750хI500мм								
	Новгородское ПО "Автоспецоборудование"								
I33	Тумбочка инструментальная, 700х500хI000мм	9529	шт	796				I	50
	Чертежи Гипроавтотранс								
I34	Подставка под оборудование, 900х600х860мм	I087	шт	796				I	58
	Чертежи Гипроавтотранс								
I35	Станок вертикально-сверлильный,настольный,мощность 0,95 кВт	2МII2	шт	796	0222I22	38I2I2I3I2		I	
	Вильнюсский станкостроительный завод "Комунарс"								
I36	Стеллаж секционный, I500х600мм	5I54	шт	796				I	48
	Чертежи Госагропром								

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист I9

25122-11 22

Формат А3

Альбом II ч.I

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
I37	Стол для лабораторных работ, 2000х800хI250мм	Р525А	шт	796				I	I49
	Чертежи Гипроавтотранс								
I38	Бункер для утильных деталей, 600х500хI000мм	III2	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
-	Пресс настольный, гидравлический	Р338	шт	796		457762000I05		I	62
	Казанский ОЭЗ "Автоспецоборудование"								
	Участок ремонта приборов системы питания								
I39	Стенд для проверки газовых аппаратов автомобилей, пневма-	К-278	шт	796	308297I	45774300I605		I	770
	тический с компрессорной установкой, I200х620хI5I0мм,								
	мощность I0 кВт								
	Новгородское ПО "Автоспецоборудование"								
I40	Стенд для испытания дизельной топливной аппаратуры,	КИ-92IМ	шт	796				I	520
	мощность 3,0+0,6 кВт, II00х600хI620мм								
	Красноуфимский ОЭЗ Госагропрома								
I4I	Стеллаж для узлов и деталей, 700х800хI000мм	II60	шт	796				I	35
	Чертежи Гипроавтотранс								
I42	Установка моечная для деталей, I000х600хI000мм,	М3I8	шт	796				I	I24
	мощность 40л, Рвозд. = 8,0 кг/см2								
	Чертежи ЦПКТП								
I43	Подставка под оборудование, 900х600х860мм	I087	шт	796				I	58
	Чертежи Гипроавтотранс								
I44	Приспособление для высадки ниппелей топливопроводов высокого	НИИАТ	шт	796				I	I6
	давления, 440хI35х200мм	И306							
	Киевский ОЭЗ нестандартного оборудования								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 20

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
I45	Верстак для ремонта топливной аппаратуры дизелей,	Р968	шт	796				I	250
	2000х720хI600мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
I46	Бункер для утильных деталей, 600х500хI000мм	III2	шт	796				I	92
	Чертежи Гипроавтотранс								
-	Стенд для испытания и регулировки форсунок, стационарный,	КИ-22203М	шт	796				I	58
	настольный, мощность 24 кВт								
	Красноуфимский ОЗЗ Госагропрома								
	Машинное отделение								
I47	Компрессор, мощность электродвигателя I0 кВт	КР-2	шт	796				I	
	Новгородское ПО "Автоспецоборудование"								
I48	Баллон для сжатого воздуха, (входит в комплект установки К277)		шт	796				2	
	Участок слесарно-механический, агрегатный и О1'М								
I49	Установка для мойки деталей, 2700хI880х2250мм, потребляемая	М-3I6	шт	796		4577I20022		I	I200
	мощность 4I кВт								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"								
I50	Стол для комплектовки деталей	I079-П	шт	796				2	
	Чертежи Госстрой ПИ №2								
I5I	Верстак слесарный на I рабочее место, I900х730х800мм	ВС-00000А	шт	796				7	
	г.Донецк, Ветковский опытный завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 2I

25122-11 24

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
I52	Стеллаж для деталей и узлов, I400х500мм	II8I-П	шт	796				28	
	Чертежи Госстрой СССР ПИ №2								
I53	Стенд для проверки пневматического оборудования,стационар-	К-245	шт	796		45774I000I		I	230
	ный,пневматический, I200х840хI250мм								
	Загорский завод "Автоспецоборудование"								
I54	Стенд для разборки,сборки и регулировки сцепления дизель-	Р-724	шт	796		45776I00I6		I	50
	ных автомобилей,настольный с пневмозажимом 580х490х470мм,								
	Рвозд.=5...6 кгс/см2								
	Кочубеевский завод "Автоспецоборудование"								
I55	Ванна для мойки деталей,II00х550мм,емкость 230л.	0МI3I6	шт	796				I	
	Уш-Тюбинский ремонтный завод								
I56	Подставка под агрегаты, 2000х500мм	0РГ-I4-03-	шт	796				I0	
	чертежи ГОСНИТИ	-350							
I57	Станок точильно-шлифовальный,мощность электродвигателя	3Б634	шт	796				I	
	2,3/3,0 кВт								
	Предприятие п/я МХ 324/58								
I58	Агрегат для отсоса пыли и мелкой стружки,мощность I,5 кВт	ПА-2I8	шт	796				I	I60
	Учреждение ЯП-I7/I Ставропольский край с.Кочубеевское								
I59	Стенд для сборки и разборки дизельного двигателя автомобиля,	Р-770	шт	796		45776I0009		I	270
	I870хI000мм,мощность электродвигателя 0,75 кВт								
	Кандалашский завод "Авторемпром"								
I60	Стеллаж полочный для деталей, 920х620мм	Р-957	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 22

25122-11 25

Формат А3

Альбом II ч.I

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
I6I	Стенд для разборки и сборки головок блоков двигателей	3070А	шт	796				I	
	ЯМЗ-236,ЯМЗ-238,стационарный,пневматический, I470х500мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
I62	Подставка под плиту, I000х750мм	45I-П	шт	796				I	
	Чертежи Госстрой СССР ПИ №2								
I63	Плита контрольная, I000х750мм	-	шт	796				I	
I64	Пресс стационарный,электрогидравлический,2050хI6I0х640мм,	Р-337	шт	796		4577620024		2	895
	мощность электродвигателя 3,0 кВт								
	Грозненский 033 "Автоспецоборудование"								
I65	Стенд для сборки и разборки,передних и задних мостов грузо-	2450	шт	796		45776400I302		2	60
	вых автомобилей, I300хI200хI000мм								
	Гремячинский завод"Автоспецоборудование"								
I66	Стенд для разборки и сборки редуктора заднего моста.	Р640	шт	796		457764640I		I	I50
	Стационарный с электромеханическим приводом, 850х650х985мм,								
	мощность 0,37 кВт								
	Гремячинский завод "Автоспецоборудование"								
I67	Подставка для передних осей автомобилей, 900х880мм	Р-955	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								
I68	Стенд для разборки и сборки ступиц тормозных барабанов,	2397Б	шт	796					
	750х750мм								
	Чертежи Гипроавтотранс								
I69	Подставка под оборудование, 930х600мм	Р902	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 23

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
I70	Станок настольно-сверлильный,мощность 0,6 кВт	2МII2	шт	796				2	
	Вильнюсский завод"Комунарас"								
I7I	Станок для расточки тормозных барабанов и обточки накладок	Р-II4	шт	796		4577620013		I	
	тормозных колодок,I860хII50хI750мм,мощность I,8+2I+0,4 кВт								
	Чистопольский завод"Автоспецоборудование"								
I72	Пресс настольный,пневматический, 420х430мм	Р-335	шт	796		4577620022		I	50
	Чистопольский завод "Автоспецоборудование"								
I73	Шкаф вытяжной, I200х954х2433мм	I53IГ4	шт	796				I	200
	Чертежи Госстрой СССР ПИ №2								
I74	Станок вертикально-сверлильный,мощность I,7+0,I25 кВт	2НII8	шт	796	022254I	38I2I32504		I	
	Молодечненский станкостроительный завод								
I75	Бункер для утильных деталей, 600х500хI000мм	III2	шт	796				5	
	Чертежи Гипроавтотранс								
I76	Станок вертикально-сверлильный,мощность 2,2 кВт	2НI35	шт	796		45776400060I		I	24
	Стерлитомакский станкостроительный завод								
I77	Станок широкоуниверсальный,фрезерный,повышенной точности,	6Е75ПФI	шт	796				I	
	№ = 2,8+I,7+0,I25 кВт								
	Дмитровский завод фрезерных станков								
I78	Станок токарно-центровой,мощность I0,0 кВт, РМЦ-7I0мм	I6Д20	шт	796	0222798	38II633I76		I	
	Алма-Атинский станкостроительный завод								
I79	Станок токарно-центровой,мощность I0 кВт, РМЦ I400мм	I6Д20	шт	796	0222798	38II633I76		I	
	Алма-Атинский станкостроительный завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Альбом II ч.I

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
I80	Кран подвесной электрический однобалочный,грузоподъемность	Тип IA	шт	796				I	
	I,0т.,длина крана I6,8м,длина консолей 0,9м,мощность	ГОСТ7890-84							
	2х0,I8хI,7 кВт								
	Забайкальский завод ПТО								
-	Электросверлилка,диаметр сверла до 23мм,мощность 0,83 кВт	ИЭ-I0I5	шт	796		48333II076		2	4,5
	Даугавпилский завод"Электроинструмент"								
-	Дрель для протирки клапанов,ручная с пневматическим приводом	22I3	шт	796				2	
	Чистопольский завод "Автоспецоборудование"								
-	Тележка - стеллаж для деталей	По типу	шт	796				I	
	Чертежи Гипроавтотранс	Р-953							
-	Тележка универсальная для перевозки агрегатов	НЭ-74/289	шт	796				I	
	Чертежи НПО ГМАТ								
-	Комплект инструмента	2446	к-т	67I		4577650004		3	I9
	Казанский 093 Автоспецоборудование								
-	Прибор шлифовальный для шлифовки фасок седел клапанов.	2447	шт	796		45776I0006		I	I2
	Мощность электродвигателя 0,25 кВт								
	Чистопольский завод "Автоспецоборудование"								
-	Привод ворот наружный ПРВ-Н,помещение для хранения автобусов	Серия	шт	796				3	
	мощность IIх2 кВт	I.435.2-23							
	Чертежи МосгортрансНИИпроект	выпуск 4							
-	Машина подметальная	КУ-403Б	шт	796				2	
	Цнорский механический завод								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 25

Формат А3

Альбом II ч.I

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
	Арматура и материалы промпроводок маслохозяйства								
-	Кран проходной муфтовый: Ду20,РуI,0(I0)	IIБ6бк	шт	796				3	
	ГОСТ 20704-77 Ду40,РуI,0(I0)	IIБ6бк	шт	796				2	
-	Вентиль запорный проходной муфтовый Ду80,РуI,6(I6)	I5ч14п	шт	796				2	
	ГОСТ I8722								
-	Трубы стальные бесшовные холоднотянутые и холоднокатаные ГОСТ 8734-75* Д ГОСТ 8733-74								
	25х2,5		м	006				55	I,39
	32х6,0		м	006				I7	I,76
	38х2,5		м	006				29	2,I9
	45х2,5		м	006				I48	2,62
	89х2,5		м	006				54	8,47
-	Устройство замерное Т.П.503-6-3,альбом IУ	РГС-5 I3Т6056801СБ	шт	796				8	
-	Устройство дыхательное Т.П.503-6-3,альбом IУ	РГС ТМ.04.00.00СБ	шт	796				8	
-	Устройство сливное Т.П.503-6-3,альбом IУ	РГС-5 ТМ.03.00.00СБ	шт	796				4	
-	Всасывающее устройство Т.П.503-6-3,альбом У	РГС-5 А37589080ICБ	шт	796				8	
-	Комплект ответных фланцев Ду80,ГОСТ I2820-80*		к-т	67I				2	
-	Предохранитель огневой,диаметр 40	ОП-50-4А	шт	796				I	

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

Привязан

Инв. №

ТП-503-2-43.9I - ТХ.СО

Лист 26

25122-11 29

Формат А3

Альбом II ч.I

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый диаметр I5	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		35	0,7
	давление I,6МПа (I6кгс/см2)	ТУ26-07-I429-							
	диаметр 32, давление I,6МПа (I6кгс/см2)	-87	шт.	796		3732I2I034		2	2,I
	диаметр 40, давление I,6МПа (I6кгс/см2)		шт.	796		3732I2I035		2	3,7
AI÷A6	2. Агрегат воздушно-отопительный	A02-I0-02	шт.	796				6	234
		ТУ36-2552-83							
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Вентиль запорный муфтовый								
	диаметр I5, давление I,6МПа (I6кгс/см2)	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		58	
	диаметр 20, давление I,6МПа (I6кгс/см2)	ТУ26-07-I429-	шт.	796		3732III033		24	
	диаметр 25, давление I,6МПа (I6кгс/см2) $t_н$=-30°С	-87	шт.	796		3732III034		55	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Коростелев	
Н.контр.	Колбаско	
Нач.отд.	Алпатов	
Гл.спец.	Колбаско	
Зав.гр.	Зуева	
Вед.инж.	Косякина	
Инж.Шк.	Попова	

ТП 503-2-43.9I - ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	44

Воронежское АП "Гипроавтотранс"

Формат А3

Альбом II ч.I

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
	Вентиль запорный муфтовый								
	диаметр 25,давление I,6МПа (I6кгс/см2) $t_н$=-40°С	I5кчI8п2	шт.	796		3732III034		45	
	диаметр 32,давление I,6МПа (I6 кгс/см2) $t_н$=-30°С	ТУ26-07-I429	шт.	796		3732I2I034		27	
	$t_н$=-40°С	-87	шт.	796		3732I2I034		29	
	диаметр 40,давление I,6МПа (I6 кгс/см2) $t_н$=-30°С		шт.	796		3732I2I035		6	
	$t_н$=-40°С		шт.	796				I4	
	2. Задвижка параллельная,с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	с ручным управлением,фланцевая диаметр 50	ГОСТ8437-75*							
	давление IМПа (I0 кгс/см2)		шт.	796		372II5I005		I4	
	диаметр 80,давление IМПа (I0 кгс/см2) $t_н$=-30°С		шт.	796				I8	29
	$t_н$=-40°С		шт.	796				I6	
	диаметр I00,давление IМПа (I0кгс/см2) $t_н$=-40°С							2	39,5
	3. Клапан регулирующий односедельный с электрическим	25ч943нж							
	исполнительным механизмом	ЕСПА-02-ПВ							
	диаметр I5,давление I,6МПа (I6кгс/см2)	ТУ26-07-326-	шт.	796		37225II356		I4	20
		-83							
	4. Клапан регулирующий двухседельный с электрическим	25ч940нж							
	исполнительным механизмом	ЕМПА-02-ПВ							
	диаметр 25, давление I,6МПа (I6 кгс/см2)	ТУ26-07-296-	шт.	796		37225II326		II	23
	диаметр 50, давление I,6МПа (I6 кгс/см2)	-82	шт.	796				4	28,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 2

Формат А3

Альбом II ч.I

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
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем	I4MI	шт.	796		37I226007		60	
	для контрольного манометра латунный	ТУ26-07-I06I-							
	диаметр I5,давление I,6МПа (I6кгс/см2)	-84							
	Тепловой пункт I								
	I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,с ручным	30ч6бр							
	управлением,фланцевая	ТУ26-07-I399-							
	диаметр 50,давление IМПа (I0кгс/см2)	-86	шт.	796		372II5I005		4	I8,4
	диаметр I50,давление IМПа(I0кгс/см2)		шт.	796		372II5I009		4	73,5
	2. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем	I4MI							
	для контрольного манометра,латунный	ТУ26-07-I06I-							
	диаметр I5,давление I,6МПа (I6кгс/см2)	-84	шт.	796		37I2226007		7	
	3. Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8п2							
	диаметр 25,давление I,6МПа (I6кгс/см2)	ТУ26-07-I429-	шт.	796		3732III034		8	I,4
		-87							
	4. Универсальный регулятор расхода и давления	УРРД-М							
	диаметр 50, давление I,6МПа (I6кгс/см2)	ТУ25-02-	шт.	796		42I8650054		I	I5,0
	предел настройки 0,0I-0,04МПа (0,I-0,4кгс/см2)	-I60970-76							
	диаметр 50,давление I,6МПа (I6кгс/см2)		шт.	796		42I8650054		I	I5,0
	предел настройки 0,04-0,I6МПа (0,4-I,6кгс/см2)								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 3

Формат А3

Альбом II ч.I

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
	5. Счетчик турбинный горячей воды диаметр I00	СТВГ-I00	шт.	796		42I32I24820		I	
		ТУ25-7356019-							
		-86							
	6. Вентиль запорный фланцевый диаметр 25,давление I,6МПа	I5кчI9п2	шт.	796		3732III077		4	2,7
	(I6кгс/см2)	ГОСТI8I62-72*							
	Тепловой пункт 2								
	I. Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем	30ч6бр							
	с ручным управлением,фланцевая	ТУ26-07-I249-							
	диаметр 80,давление I,0МПа (I0кгс/см2)	-80	шт.	796		372II3I029		4	25,9
	диаметр I00,давление I,0МПа (I0кгс/см2)		шт.	796		372II3I030		2	3,6
	2. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для	I4MI	шт.	796		37I2226007		I7	
	контрольного манометра,латунный	ТУ26-07-I06I							
	диаметр I5,давление I,6МПа (I6кгс/см2)	-84							
	3. Вентиль запорный фланцевый	I5кчI9п2							
	диаметр 25,давление I,6МПа(I6кгс/см2) tн=-30°С	ГОСТI8I62-72*	шт.	796		3732III077		4	2,7
	диаметр 32,давление I,6МПа(I6кгс/см2) tн=-40°С		шт.	796		3732I2I06I		4	4,3
	4. Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кчI8п2				3732III032			
	давление I,6МПа (I6кгс/см2) диаметр I5	ТУ26-07-I429-	шт.	796				6	0,7
	диаметр 25	-87						8	I,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 4

25122-11 33

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
	5. Счетчик турбинный горячей воды	СТВГ-80	шт.	796		42I32-I248II		I	I8,7
	диаметр 80	ТУ25-7356OI9-							
		-86							
	6. Элеватор водоструйный фланцевый №I, диаметр горловины I5мм,	40сIOбк							
	давление I,6МПа (I6кгс/см2), диаметр сопла 3,3мм tн=-30°С	ТУ26-07-I255-	шт.	796		37426I6005		I	8,9
	3,5мм tн=-40°С	-82	шт.	796		37426I6005		I	8,9
	7. Универсальный регулятор расхода и давления	УРРД-М							
	диаметр 25, давление I,6МПа (I6кгс/см2)	ТУ25-02-	шт.	796		42I8650053		I	I4
	предел настройки 0,0I-0,04МПа (0,I-0,4кгс/см2)	I60970-76							
	диаметр 50, давление I,6МПа (I6кгс/см2)		шт.	796		42I8650054		2	I5,0
	предел настройки 0,04-0,I6МПа (0,4-I,6кгс/см2)								
	Тепловой узел закрытой стоянки								
	I. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем,								
	с ручным управлением, фланцевая, давление IМПа (IOкгс/см2)								
	диаметр 80	30ч6бр	шт.	796				2	29
	диаметр I00	ТУ26-07-I399-	шт.	796				2	39,5
		-86							
	2. Вентиль запорный, диаметр 40	I5кчI9п2	шт.	796				2	5,8
	давление I,6МПа (I6кгс/см2)	ГОСТI8I62-72							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 5

25122-11 34

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. Вентиль запорный муфтовый, диаметр 15, давление1, 6МПа(16кгс/см2)	15кч18п2	шт.	796				2	0,7
	диаметр 25, давление 1, 6МПа (16кгс/см2)	ТУ26-07-1429-	шт.	796				6	1,4
		-87							
	4. Универсальный регулятор расхода и давления	УРРД-М							
	диаметр 50, давление 1, 6МПа (16кгс/см2)	ТУ25-02.160	шт.	796				1	29
	предел настройки 0,01-0,04МПа (0,1-0,4кгс/см2)	970-76							
	диаметр 80, давление 1, 6МПа (16кгс/см2)		шт.	796				1	52
	предел настройки 0,01-0,04МПа (0,1-0,4кгс/см2)								
	диаметр 100, давление 1, 6МПа (16кгс/см2)								
	предел настройки 0,01-0,04МПа (0,1-0,4кгс/см2) $t_н$=-30°С		шт.	796				1	
	t=-40°С		шт.	796				2	
	5. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем	14М1	шт.	796				3	
	для контрольного манометра, латунный диаметр 15,	ТУ26-07-1061-				37122260007			
	давление 1, 6МПа (16кгс/см2)	-84							
	Магистральные трубопроводы от ЦТП до ИТП, 2								
	1. Вентиль запорный муфтовый	15кч18п2							
	диаметр 15, давление 1, 6МПа (16кгс/см2)	ТУ26-07-1429-	шт.	796		3732111032		4	0,7
	диаметр 20, давление 1, 6МПа (16кгс/см2)	-87	шт.	796		3732111033		4	0,9
	2. Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр							
	диаметр 100, давление 1МПа (10кгс/см2)	ТУ26-07-1399-	шт.	796		37211501005		2	39,5
		-86							

Альбом II ч.1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ОВ.СО

Лист 6

25122-11 35

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
	Задвижка с выдвижным шпинделем фланцевая	30ч6бр							
	диаметр I50, давление IMПа (IOкгс/см2)	ТУ26-07-I399	шт.	796		372II5I009		2	73,5
		-86							
	Вентиляция								
B7	I. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	67I		486I24424I		I	24,6
	а. Вентилятор радиальный с колесом I,IДном.,	В.Ц4-75-2,5-							
	исполнение I, положение Л0°	-Л.05							
	б. Электродвигатель I400об/мин., 0,09кВт	ТУ22-5933-85							
	в. Виброизоляторы	4АА50В4 Д038							
B3	2. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	67I		486I28724I		2	33,5
	а. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В.ЦI4-46-							
	с колесом Дном, исполнение I, положение Пр0°	-2,5ИI-0I							
	б. Электродвигатель I370об/мин., 0,37кВт	ТУ22-5669-84							
	в. Виброизоляторы	ВБ3В4,2ExdII							
		ВТ4 Д038							
BI2,BI4	3. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	67I		486I2I7257		3	45
BI5	а. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В.Ц4-70-							
	с колесом I,05Дном.,исполнение I, положение Пр0°	2,5ИI-03А							
	б. Электродвигатель I370об/мин., 0,25кВт	ТУ22-4942-8I							
	в. Виброизоляторы	В63А4,2ExdII							
		АТ3 Д038							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -0В.С0

Лист 7

25122-11 36

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
В5,В13	4. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	671		4861217357		3	45
В20	а. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В.Ц4-70-							
	с колесом 1,05Дном., исполнение 1, положение Пр0°	3,151И-03А							
	б. Электродвигатель 1370об/мин., 0,37кВт	ТУ22-4942-81							
	в. Виброизоляторы	В63В4,2ExdII							
		АТЗ Д038							
В10	5. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	671		4861217344		1	45
	а. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В.Ц4-70-							
	с колесом Дном., исполнение 1,положение Пр0°	-3.151И-01А							
	б. Электродвигатель 1370об/мин.,,0,25кВт	ТУ22-4942-81							
	в. Виброизоляторы	В63А4,2ExdII							
		АТЗ Д038							
В2	6. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	671		4861287341		1	51,5
	а. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В.Ц14-46-							
	с колесом Дном., исполнение 1, положение Пр0°	3,151И-01							
	б. Электродвигатель 1385 об/мин., 1,5кВт	ТУ22-5669-84							
	в. Виброизоляторы	В80В4,2ExdII							
		ВТ4 Д038							
В21,В28	7. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	671		4861244337		3	38,3
П5	а. Вентилятор радиальный с колесом 1,1Дном.,	В.Ц4-75-3,15-							
	исполнение 1, положение Пр0°	-05							
	б. Электродвигатель 1400об/мин., 0,37кВт	ТУ22-5933-85							
	в. Виброизоляторы	4АА63В4							
		Д038							

Альбом II ч.1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 -ОВ.СО

Лист 8

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
В23,В26	8. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	67I		486I24434I		2	38,3
	а. Вентилятор радиальный с колесом I,IДном.,	В.Ц4-75-3.I5							
	исполнение I, положение Л0°	-Л.05							
	б. Электродвигатель I400об/мин, 0,37кВт	ТУ22-5933-85							
	в. Виброизоляторы	4АА63В4							
		Д038							
В6	9. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	67I		486I2444II		I	62,7
	а. Вентилятор радиальный с колесом Дном.,	В.Ц4-75-4-0I							
	исполнение I, положение Пр0°	ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель I4I0об/ми., 0,55кВт	4А7IА4 Д039							
	в. Виброизоляторы								
П8	I0. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	67I		486I2444I4		I	62,7
	а. Вентилятор радиальный с колесом Дном.,	В.Ц4-75-4-							
	исполнение I, положение Л0°	-Л.0I							
	б. Электродвигатель I4I0об/мин., 0,55кВт	ТУ22-5933-85							
	в. Виброизоляторы	4А7IА4 Д039							
П16,В24,	II. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	67I		486I244437		3	65,9
В25	а. Вентилятор радиальный с колесом I,IДном.,	В.Ц4-75-4-05							
	исполнение I, положение Пр0°	ТУ22-5933-85							
	б. Электродвигатель I4I0об/мин., I,IкВт	4А80А4							
	в. Виброизоляторы	Д039							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - 0В.С0

Лист 9

25122-11 38

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
П4,П7,	I2. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	671		4861244441		7	65,9
ПI4,ПI9,	а. Вентилятор радиальный с колесом I,IДном.,	В.Ц4-75-4-							
В4	исполнение I, положение Л0°	-Л.05							
	б. Электродвигатель I4I0об/мин., I,IкВт	ТУ22-5933-85							
	в. Виброизоляторы	4А80А4 Д039							
ВI,В22	I3. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	671		486128744I		2	II3
	а. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В.ЦI4-46-							
	с колесом Дном., исполнение I,положение Пр0°	-4ИI-0I							
	б. Электродвигатель 950об/мин., 2,2кВт	ТУ22-5669-84							
	в. Виброизоляторы	ВI00L6,2ExdII							
		ВТ4 Д039							
ВI6	I4. Агрегат вентиляторный,комплект:		компл	671		486I2I7457		I	70,5
	а. Вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов	В.Ц4-70-4ИI-							
	с колесом I,05Дном.,исполнение I, положение Пр0°	-03А							
	б. Электродвигатель I380об/мин., I,IкВт	ТУ22-4942-8I							
	в. Виброизоляторы	В80А4,2Ex d II							
		АТ3 Д039							
ПII,ПI2	I5. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	671		486I2445II		4	96
ПI3,В8	а. Вентилятор радиальный с колесом Дном.	В.Ц4-75-5ЛОI							
	исполнение I, положение Пр0°	ТУ22-II5-07-							
	б. Электродвигатель I420об/мин., 2,2кВт	-88							
	в. Виброизоляторы	4А90L4 Д040							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -0В.С0

Лист IO

25122-11 39

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
П6,П15	I6. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	67I		486I2445		2	96
	а. Вентилятор радиальный с колесом Дном.	В.Ц4-75-5-							
	исполнение I, положение Л0°	-Л.0I							
	б. Электродвигатель I420об/мин., 2,2кВт	ТУ22-II5-07-							
	в. Виброизоляторы	-88							
		4А90L4 Д040							
П3	I7. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	67I		486I244535		I	II2,8
	а. Вентилятор радиальный с колесом I,IДном.	В.Ц4-75-5-05							
	исполнение I, положение Пр0°	ТУ22-II5-07-							
	б. Электродвигатель I420об/мин., 3кВт	-88							
	в. Виброизоляторы	4АI00S4 Д040							
П18	I8. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	67I		486I244529		I	I05,5
	а. Вентилятор радиальный с колесом I,05Дном.	В.Ц4-75-5-04							
	исполнение I, положение Пр0°	ТУ22-II5-07-							
	б. Электродвигатель I420об/мин., 2,2кВт	-88							
	в. Виброизоляторы	4А90L4 Д040							
В27	I9. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	67I		486I24850I		I	I07,5
	а. Вентилятор радиальный из разнородных металлов	В.Ц4-75-5BI-							
	с колесом I Дном., исполнение I, положение Пр0°	-0I							
	б. Электродвигатель I425об/мин., I,5кВт	ТУ22-5655-83							
	в. Виброизоляторы	В80В4,2Ex d II							
		ВТ4 Д040							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -0В.С0

Лист II

25122-11 40

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
П10	20. Агрегат вентиляторный комплект:		компл	671		4861244617		1	176,2
	а. Вентилятор радиальный с колесом 0,9Дном.	В.Ц4-75-6,3-							
	исполнение 1, положение Пр0°	-02							
	б. Электродвигатель 1420об/мин., 3кВт	ТУ22-1151-07-							
	в. Виброизоляторы	-88							
		4А100S4 Д041							
П17	21. Агрегатор вентиляторный, комплект:		компл	671		4861244620		1	176,2
	а. Вентилятор радиальный с колесом 0,9Дном.	В.Ц4-75-6,3-							
	исполнений 1, положение Л0°	-Л.02							
	б. Электродвигатель 1420об/мин., 3кВт	ТУ22-1151-07-							
	в. Виброизоляторы	-88							
		4А100S4 Д041							
П9	22. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	671		4861244635		1	238,7
	а. Вентилятор радиальный с колесом 1,1Дном.,	В.Ц4-75-6,3-							
	исполнение 1, положение Пр0°	-05							
	б. Электродвигатель 1455об/мин., 11кВт	ТУ22-1151-07-							
	в. Виброизоляторы	-88							
		4А132М4 Д041							
У1,У3,	23. Агрегат вентиляторный, комплект: $t_н$=-40°С		компл	671		4861244611		7	199
У5,У7,	а. Вентилятор радиальный с колесом Дном.	В.Ц4-75-6,3-							
У9,У11,	исполнение 1, положение Пр180°,	-01							
У13	б. Электродвигатель 1425об/мин., 5,5кВт	ТУ22-1151-07-							
	в. Виброизоляторы	-88							
		4А112М4 Д041							

Альбом II ч.1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 -0В.С0

Лист 12

25122-11 41

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
У2,У4,	24. Агрегат вентиляторный, комплект: $t_н$=-40°С		компл	67I		486I2446I4		7	I99
У6	а. Вентилятор радиальный с колесом Дном.	В.Ц4-75-6,3-							
	исполнение I, положение ЛI80°	-Л.0I							
	б. Электродвигатель I425об/мин., 5,5кВт	ТУ22-II5-07-							
	в. Виброизоляторы	-88							
		4AII2M4 Д04I							
В29÷В38	25. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	67I		486I248607		I0	25I
	а. Вентилятор радиальный из разнородных металлов	В.Ц4-75-6.3BI							
	с колесом 0,95Дном., исполнение I, положение Пр0°	-03							
	б. Электродвигатель I450об/мин., 5,5кВт	ТУ22-5655-83							
	в. Виброизоляторы	ВА0-42-4,2Ех							
		dПВТ4 Д04I							
П2	26. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл.	67I		486I324247		I	505
	а. Вентилятор радиальный с колесом 0,95Дном.	В.Ц4-75-I0-							
	исполнение I, положение Пр0°	-08							
	б. Электродвигатель 970об/мин., I5кВт	ТУ22-II-I-88							
	в. Виброизоляторы	4AI60M6 Д043							
ПI	27. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	67I		486I324247		I	505
	а. Вентилятор радиальный с колесом 0,95 Дном.	В.Ц4-75-I0-							
	исполнение I, положение Л0°	-Л.08							
	б. Электродвигатель 970об/мин., I5кВт	ТУ22-II-I-88							
	в. Виброизоляторы	4AI60M6 Д043							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -0В.С0

Лист I3

25122-11 42

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
П20÷П23	28. Агрегат вентиляторный, комплект:		компл	671		4861324401		4	2450
	а. Вентилятор радиальный с колесом Дном.,	В.Ц4-75-16-							
	исполнение 6, положение Пр0°	-02							
	б. Электродвигатель 1465об/мин., 18,5кВт	ТУ22-124-11-							
	в. Виброизоляторы	-88							
		4А160М4 Д045							
В11	29. Вентиляторы осевые из разнородных металлов с	В-06-300-	шт.	796				4	55,5
В17÷В19	электродвигателем 1370об/мин., 0,75кВт	-6,3ИА							
		В71В4,2Ex dII							
		ВТ3							
		ТУ22-5861-84							
В39 ÷ В46	30. Вентиляторы осевые из разнородных металлов с	В-06-300-	шт.	796				8	90,5
	электродвигателем 920об/мин.,0,75кВт	-8ИБ							
		В80А6,2Ex dII							
		ВТ3							
		ТУ22-121-005-							
		-89							
В9	31. Вентилятор крышный осевой с электродвигателем	ВКО 4.00-01	шт.	796				1	48
	1320об/мин., 0,25кВт	АИР63А4У2							
		ТУ22-016-1-							
		-89							
У1÷У14	32. Воздушно-тепловая завеса $t_н$=-30°С	ЗТ.В2-28.01.	компл	671		4863114873		7	818
		У3							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 -ОВ.СО

Лист 14

25122-11 43

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
П3,П4,	33. Клапан воздушный утепленный с электроподогревом	КВУ600хI000А							
П5,ПI2,	с исполнительным механизмом $t_н$=-30°С	МЭО-I6/25-	шт.	796		48633I430I		5	55,2
ПI3		-0,25-77							
П4,П5,	$t_н$=-40°С	ТУ22-596I-85	шт.	796		48633I430I		4	55,2
ПI2,ПI3									
	Клапан воздушный утепленный с электроподогревом	КВУI600хI000А							
ПI,П2	с исполнительным механизмом $t_н$=-30°С	МЭО-40/25-	шт.	796		48633I4304		2	93,8
ПI,П2,	$t_н$=-40°С	-0,35-77	шт.	796		48633I4304		3	93,8
П3		ТУ22-596I-85							
П6÷П8,	34. Заслонка воздушная утепленная без электроподогрева	П600хI000Э							
ПII,ПI4,	с исполнительным механизмом	МЭО-40/63-	шт.	796				9	44
ПI5,ПI6		-0,63-77	шт.	796					
ПI8,ПI9		ТУ204 Каз.ССР							
		062-78							
ПI0,ПI7		ПI600хI000Э	шт.	796				3	73,7
п.9		МЭО-40/63-0,63							
		-77							
		ТУ204 Каз.ССР							
		062-78							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -0В.С0

Лист I5

25122-11 44

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
П20÷П23		ПI800хI000Э	шт.	796				8	
		МЭО-I00/25-							
		-0,25-77							
		ТУ204 Каз.ССР							
П4,П5,	35. Калорифер биметаллический со спирально-накатным								
П7,П8,	оребрением $t_н$=-30°С	КСк3-6-02	шт.	796				I0	38
ПI4,ПI6,									
П3,ПI0,	$t_н$=-40°С	КСк3-6-02	шт.	796				I2	38
ПI7									
П9		КСк4-6-02	шт.	796				2	45
П3,ПI2,	$t_н$=-30°С	КСк3-7-02	шт.	796				8	44
ПI8									
П6,ПII,	$t_н$=-40°С	КСк3-7-02	шт.	796				5	44
ПI3									
ПI5,ПI9									
ПI2,ПI8	$t_н$=-40°С	КСк4-7-02	шт.	796				2	53
У7÷УI0	$t_н$=-40°С	КСк3-8-02	шт.	796				8	50
УI÷У6,	$t_н$=-40°С	КСк4-8-02	шт.	796				20	6I
УII÷УI4									
ПI,П2		КСк3-I2-02	шт.	796				I0	259
П20÷П23		ТУ22-5757-84							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -0В.С0

Лист I6

25122-11 45

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
	36. Эжектор низкого давления	ЭИ.05.00.00	шт.	796				I	365
		I.494-35							
		вып.5							
В9	37.Вентиль запорный проходной муфтовый	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032			
	диаметр I5, давление I,6МПа (I6кгс/см2)	ТУ26-07-I429-							
		-87							
	38. Таль ручная шестеренная грузоподъемностью 0,5т	I	шт.	796				I	20
	Iт	I	шт.	796				I	30
		ГОСТ2799-75*							
		ГОСТ6899-75*							

Альбом II ч.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, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный $t_н$=-30°С	МС-140-108	квт.	084				51,25	
			шт.	796				277	7,62
	$t_н$=-40°С	МС-140-108	квт.	084				59,39	
		ГОСТ8690-75	шт.	796				321	7,62
	2. Конвектор отопительный стальной без кожуха,	"Аккорд"							
	проходной $t_н$=-30°С	КА-0,448П	квт	084				2,69	
			шт.	796				6	6,5
		КА-0,560П	квт.	084				35,84	
			шт.	796				64	7,5
		КА-0,672П	квт.	084				5,38	
			шт.	796				8	9,0
		КА-0,784П	квт.	084				156,8	
			шт.	796				200	10,5
	$t_н$=-40°С	КА-0,560П	квт.	084				41,44	
			шт.	796				74	7,5
		КА-0,672П	квт.	084				5,38	
			шт.	796				8	9,0
		КА-0,784П	квт.	084				156,8	
			шт.	796				200	10,5

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91- ОВ.СО

Лист 18

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.Конвектор отопительный стальной без кожуха,	"Аккорд"							
	концевой $t_н$=-30°С	КА-0,448К	квт.	084				3,58	
			шт.	796				8	6,5
		КА-0,560К	квт.	084				48,16	
			шт.	796				86	7,7
		КА-0,672К	квт.	084				2,69	
			шт.	796				4	9,5
		КА-0,784К	квт.	084				150,53	
			шт.	796				192	11,0
	$t_н$=-40°С	КА-0,560К	квт.	084				52,64	
			шт.	796				94	7,7
		КА-0,672К	квт.	084				5,38	
			шт.	796				8	9,5
		КА-0,784К	квт.	084				150,53	
			шт.	796				192	11,0
	4.Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-78*							
	диаметр 20х2,0 $t_н$=-30°С		м	006				230	
	$t_н$=-40°С		м	006				220	
	диаметр 26х2,2 $t_н$=-30°С		м	006				141	
	$t_н$=-40°С		м	006				84	
	диаметр 32х2,2 $t_н$=-30°С		м	006				618	
	$t_н$=-40°С		м	006				617	
	диаметр 40х2,5 $t_н$=-30°С		м	006				505	
	$t_н$=-40°С		м	006				453	

Альбом II ч. I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ОВ.СО

Лист 19

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
	Трубопровод из стальных электросварных труб	ГОСТ10704-78*							
	диаметр 48х2,5 $t_н$=-30°С		м	006				21	
	$t_н$=-40°С		м	006				131	
	диаметр 60х2,5		м	006				20	
	5. Трубопровод из водогазопроводных легких труб	ГОСТ3262-75*							
	диаметр 15		м	006				113	
	6. Хомут для электросварных труб								
	диаметр 20х2,0 $t_н$=-30°С	ТП3	шт.	796				100	
	$t_н$=-40°С		шт.	796				90	
	диаметр 26х2,2 $t_н$=-30°С	ТП3-01	шт.	796				41	
	$t_н$=-40°С		шт.	796				22	
	диаметр 32х2,2 $t_н$=-30°С	ТП3-02	шт.	796				177	
	$t_н$=-40°С		шт.	796				176	
	диаметр 40х2,5 $t_н$=-30°С	ТП3-03	шт.	796				126	
	$t_н$=-40°С		шт.	796				113	
	диаметр 48х2,5 $t_н$=-30°С	ТП3-04	шт.	796				5	
	$t_н$=-40°С	4.904-69	шт.	796				29	
	7. Крючок для электросварных труб диаметр 60х2,5	ТП5	шт.	796				10	
		4.904-69							
	8. Воздухосборник горизонтальный проточный $t_н$=-30°С	АИОТО.000	шт.	796				5	
	$t_н$=-40°С	АИОТО.000	шт.	796				3	
	$t_н$=-30°С	АИОТО.000-01	шт.	796				8	
	$t_н$=-40°С	АИОТО.000-01	шт.	796				10	
		5.903-2							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ОВ.СО

Лист 20

25122-11 49

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
	9. Штуцер для манометра	ЗКЧ-46-76	шт.	796				6	
	I0. Установка расширителя 49	ЗКЧ-2-87	шт.	796				6	
		Главмонтаж-автоматика сборник 50							
	II. Экран стальной $t_н$=-30°С	ЭС-I400	шт.	796				I	
		ЭС-I600	шт.	796				8	
	$t_н$=-40°С	ЭС-I600	шт.	796				5	
		ЭС-2000	шт.	796				4	
		5.904-3							
	I2. Опора подвесная	AI46430.000	шт.	796				I58	6,6
		3.900-9							
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* диаметр I5		м	006				65	
	диаметр 20		м	006				85	
	диаметр 25 $t_н$=-30°С		м	006				I0I	
	$t_н$=-40°С		м	006				9I	
	диаметр 32 $t_н$=-30°С		м	006				88	
	$t_н$=-40°С		м	006				78	
	диаметр 40 $t_н$=-30°С		м	006				I0	
	$t_н$=-40°С		м	006				30	

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 2I

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
	Трубопровод из водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75* диаметр 50		м	006				20	
	диаметр 65		м	006				40	
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76* диаметр 20х2		м	006				14	
	диаметр 26х2,2		м	006				40	
	диаметр 32х2,2 $t_н$=-30°С		м	006				204	
	$t_н$=-40°С		м	006				164	
	диаметр 40х2,5 $t_н$=-30°С		м	006				244	
	$t_н$=-40°С		м	006				60	
	диаметр 48х2,5 $t_н$=-30°С		м	006				220	
	$t_н$=-40°С		м	006				120	
	диаметр 60х2,5 $t_н$=-30°С		м	006				72	
	$t_н$=-40°С		м	006				196	
	диаметр 76х2,8		м	006				440	
	диаметр 89х2,8 $t_н$=-30°С		м	006				238	
	диаметр 108х2,8 $t_н$=-30°С		м	006				10	
	$t_н$=-40°С		м	006				247	
	3. Воздухосборник горизонтальный проточный	АИОIО.000-0I	шт.	796				2	15
		АИОIО.000-	шт.	796				4	22,7
		-02							
		АИОIО.000-	шт.	796				4	36,7
		-03							
		5.903-2							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 22

25122-11 51

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
	4.Фильтр жидкостный для диаметра I5	0РКI.20.00	шт.	796				I	
	для диаметра 20	0РКI.20.00-0I	шт.	796				8	
	для диаметра 25	0РКI.20.00-02	шт.	796				5	
	для диаметра 32 $t_н$=-30°С	0РК2.I0.00	шт.	796				I0	
	$t_н$=-40°С	0РК2.I0.00	шт.	796				8	
	для диаметра 40 $t_н$=-40°С	0РК2.I0.00-0I	шт.	796				2	
	для диаметра 50	0РК2.I0.00-02	шт.	796				2	
	для диаметра 65	0РК2.I0.00-03	шт.	796				4	
		5.903-I							
	5.Опора неподвижная $t_н$=-30°С	Т3.02	шт.	796				2	
		Т3.03	шт.	796				8	
	$t_н$=-40°С	Т3.04	шт.	796				2	
		Т3.05	шт.	796				4	
	$t_н$=-30°С	Т3.06	шт.	796				2	
	$t_н$=-40°С	Т3.07	шт.	796				2	
		4.903-I0							
		вып.4							
	6.Опора подвесная	АI4Б430.000	шт.	796				I06	
		АI4Б430.000-							
		-0I	шт.	796				6I	
		АI4Б430.000-							
		-02	шт.	796				56	

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - 0В.С0

Лист 23

25122-11 52

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
	Опора подвесная	АI4Б430.000-	шт.	796				56	
		-03							
		3.900-9							
	7.Хомут для водогазопроводных труб диаметр I5	ТП3	шт.	796				42	
	диаметр 20	ТП3-0I	шт.	796				42	
	диаметр 25 $t_н$=-30°С	ТП3-02	шт.	796				50	
	$t_н$=-40°С	ТП3-02	шт.	796				46	
	диаметр 32 $t_н$=-30°С	ТП3-03	шт.	796				44	
	$t_н$=-40°С	ТП3-03	шт.	796				40	
	диаметр 40 $t_н$=-30°С	ТП3-04	шт.	796				3	
	$t_н$=-40°С	ТП3-04	шт.	796				I0	
		4.904-69							
	8.Хомут для стальных электросварных труб								
	диаметр 32х2,2 $t_н$=-30°С	ТП3-02	шт.	796				38	
	$t_н$=-40°С	ТП3-02	шт.	796				40	
	диаметр 40х2,5 $t_н$=-30°С	ТП3-03	шт.	796				I0	
	$t_н$=-40°С	ТП3-03	шт.	796				6	
	диаметр 48х2,5 $t_н$=-30°С	ТП3-04	шт.	796				6	
	$t_н$=-40°С	ТП3-04	шт.	796				8	
		4.904-69							
	9.Штуцер для манометра	ЗКЧ-46-76	шт.	796				60	
	I0.Установка расширителя 47	ЗКЧ-2-87	шт.	796				2	
	48	ЗКЧ-2-87	шт.	796				I6	
	49	ЗКЧ-2-87	шт.	796				I0	

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 24

25122-11 53

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
	Установка расширителя 50 $t_н$=-30°С	ЗКЧ-2-87	шт.	796				20	
	$t_н$=-40°С	ЗКЧ-2-87	шт.	796				6	
	57	ЗКЧ-2-87	шт.	796				I	
	58	ЗКЧ-2-87	шт.	796				8	
	59	ЗКЧ-2-87	шт.	796				5	
	6	ЗКЧ-2-87	шт.	796				3	
	3 $t_н$=-40°С	ЗКЧ-3-87	шт.	796				I4	
	I4	ЗКЧ-4-87	шт.	796				2	
	I5	ЗКЧ-4-87	шт.	796				4	
II.Установка бобышки 7		ЗКЧ-I-87	шт.	796				8	
		Главмонтажавтоматика сборник 50							
	Тепловой пункт I								
	I.Коллектор распределительный из стальной бесшовной горячедеформированной трубы по ГОСТ 8732-78*, диаметр 273х7, длина I280мм		шт.	796				I	
	2.Коллектор сборный из стальной бесшовной горячедеформированной трубы по ГОСТ 8732-78*, диаметр 273х7, длина I280мм		шт.	796				I	
	3.Грязевик абонентский для диаметра I25, $t_н$=-30°С	ТС-569.00.000-I3	шт.	796				2	70,4

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 25

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
	Грязевик абонентский для диаметра I50, $t_н$=-40°С	ТС-569.00.000	шт.	796				2	II8
		-I4							
		5.903-I3							
		вып.5							
	4.Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* диаметр 60х2,5		м	006				I7	
	диаметр I33х4 $t_н$=-30°С		м	006				8	
	диаметр I59х4,5 $t_н$=-40°С		м	006				8	
	диаметр I59х2,8		м	006				II	
	диаметр I08х4		м	006				2	
	диаметр 273х7		м	006				0,4	
	5.Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб								
	по ГОСТ 3262-75* диаметр I5		м	006				2	
	диаметр 25		м	006				II	
	диаметр 32		м	006				5	
	6.Опора неподвижная	273-ТII.06	шт.	796				2	
		4.903-I0,							
		вып.4							
	7.Опора подвижная	ОПП2-I00.I08	шт.	796				2	
	$t_н$=-30°С	ОПП2-I00.I33	шт.	796				5	
	$t_н$=-30°С	ОПП2-I00.I59	шт.	796				2	
	$t_н$=-40°С	ОПП2-I00.I59	шт.	796				5	
	$t_н$=-30°С,-40°С	ОПП2-I00.I59	шт.	796				I	
	$t_н$=-40°С	ОПП2-I00.I94	шт.	796				2	

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - 0В.С0

Лист 26

Формат А3

Альбом II ч.I

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
	Опора подвижная t н=-30°С,-40°С	ОПП2-I00.273	шт.	796				2	
		ГОСТI49II-82*							
	8.Опора подвижная	АI4Б364.000-	шт.	796				4	
		-0I							
		3.900-9,							
		вып.0							
	9.Подвески для трубопроводов диаметр 50	ПГ-57-200	шт.	796				2	
	диаметр I50	ПГ-I59-II00	шт.	796				2	
		ГОСТI6I27-78							
	I0.Хомут для водогазопроводных труб,диаметр 25	ТП2-02	шт.	796				2	
	диаметр 32	ТП2-03	шт.	796				2	
		4.904-69							
	II.Штуцер для манометра М20хI,5	ЗКЧ-46-76	шт.	796				I2	
		ЗКЧ-45-70	шт.	796				8	
	I2.Установка расширителя 4	ЗКЧ-6-87	шт.	796				I	
	6	ЗКЧ-3-87	шт.	796				2	
	7	ЗКЧ-I-87	шт.	796				3	
	9	ЗКЧ-I-87	шт.	796				I	
	Тепловой пункт 2								
	I.Коллектор распределительный из стальной бесшовной горяче-	ГОСТ8732-78*							
	деформированной трубы по ГОСТ 8732-78*,диаметр I59х5,		шт.	796				I	
	длина I250мм								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 27

25122-11 56

Формат А3

Альбом II ч.I

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. Коллектор сборный из стальной бесшовной горячедефор-	ГОСТ8732-78*							
	мированной трубы по ГОСТ8732-78*, диаметр I59х5,		шт.	796				I	
	длина I250мм								
	3. Грязевик абонентский для диаметра I00	Т34.05	шт.	796				2	
		4.903-I0							
		вып.8							
	4. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76* диаметр 32х2,2 $t_н$=-30°С		м	006				I5,0	
	диаметр 40х2,5 $t_н$=-40°С		м	006				I5,0	
	диаметр 76х2,8		м	006				2I,0	
	диаметр I08х4		м	006				I0,0	
	5. Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных								
	труб по ГОСТ 3262-75* диаметр I5		м	006				3,5	
	диаметр 25		м	006				9,0	
	диаметр 32		м	006				II,0	
	6. Подвески для трубопроводов диаметр 25 $t_н$=-30°С	ПГ-32-50	шт.	796				2	
	диаметр 32 $t_н$=-40°С	ПГ-38-80	шт.	796				2	
	диаметр 65	ПГ-76-250	шт.	796				6	
	7. Опора неподвижная	I59-Т3.09	шт.	796				2	
		4.903-I0							
		вып.4							
	8. Опора подвижная $t_н$=-30°С	ОПП1-I00.32	шт.	796				3	
	$t_н$=-40°С	ОПП1-I00.38	шт.	796				3	
		ОПП2-I00.89	шт.	796				I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 28

25122-11 57

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
	Опора подвижная	ОПП2-I00.I08	шт.	796				4	
		ОПП2-I00.I33	шт.	796				2	
		ОПП2-I00.I59	шт.	796				2	
	9. Штуцер для манометра	ЗКЧ-46-76	шт.	796				I4	
		ЗКЧ-45-70	шт.	796				9	
	I0. Установка расширителя	7-ЗКЧ-I-87	шт.	796				5	
	$t_н$=-30°С	49-ЗКЧ-2-87	шт.	796				I	
	$t_н$=-40°С	50-ЗКЧ-2-87	шт.	796				I	
	Тепловой узел закрытой стоянки								
	I. Коллектор распределительный из стальной бесшовной	лист	шт.	796				I	
	горячедеформированной трубы по ГОСТ 8732-78*,								
	диаметр 2I9х6, длина I250мм								
	2. Коллектор сборный из стальной бесшовной горячеде-	лист	шт.	796				I	
	формированной трубы по ГОСТ 8732-78*,								
	диаметр 2I9х6, длина I250мм								
	3. Опора неподвижная	2I9-ТЗ.II	шт.	796				2	
		4.903-I0							
		вып.4							
	4. Опора подвижная	ОПП-2 I00х2I9	шт.	796				2	
		ГОСТ I49II-82*							
	5. Штуцер для манометра М20хI,5	ЗКЧ-46-76	шт.	796				II	
		ЗКЧ-45-70	шт.	796				6	

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 29

25122-11 58

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
	6. Установка бобышки 7	ЗКЧ-I-87	шт.	796				4	
	7. Установка расширителя 3	ЗКЧ-3-87	шт.	796				I	
		Главмонтаж-							
		автоматика							
		сборник 50							
	8. Трубопровод из водогазопроводных оцинкованных труб								
	по ГОСТ 3262-75* диаметр I5		м	006				6	
	диаметр 25		м	006				I0	
	диаметр 32		м	006				4	
	Магистральные трубопроводы от ЦТП до ИТП I,2								
	I. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*								
	Ду I5		м	006				8	I,28
	Ду 20		м	006				I0	I,66
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб по								
	ГОСТ I0704-76* Ø I08x4		м	006				I46	9,02
	t н=-30°С Ø I33x4		м	006				63	I2,72
	t н=-30°С Ø I59x4,5		м	006				328	I7,I5
	t н=-40°С Ø I59x4,5		м	006				39I	I7,I5
	3. Компенсатор из стальных электросварных труб								
	ГОСТ I0704-76* Ø I08x4 вылет Iм		шт.	796				2	
	4. Опоры подвижные	ОПП2-I00.I08	шт.	796				6	I,63
		ГОСТI49II-82*							

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. Опоры подвижные t н=-30°С	ОПП2-I00.I33	шт.	796				8	I,62
		ГОСТI49II-82*							
	t н=-30°С	ОПП2-I00.I59	шт.	796				2	I,97
		ГОСТI49II-82*							
	t н=-40°С	ОПП2-I00.I59	шт.	796				I0	I,97
		ГОСТI49II-82*							
	5. Подвеска	ПТI08-400	шт.	796				8	2,3
		ГОСТI6I27-78							
	6. Опоры неподвижные	I08-ТII.0I	шт.	796				6	3,09
		4.903-I0 в.4							
	t н=-30°С	I33-ТII.02	шт.	796				2	3,40
		4.903-I0 в.4							
	t н=-30°С	I59-ТII.03	шт.	796				2	4,60
		4.903-I0 в.4							
	t н=-40°С	I59-ТII.03	шт.	796				4	4,60
		4.903-I0 в.4							
	7. Воздухосборник	АИ0I0.000-03	шт.	796				4	36,7
		5.903-2							
	8. Опора подвесная	АI4Б430.000-	шт.	796				40	I0,8
		-05							
		3.900-9							
	9. Лестница металлическая переносная Нлест.=2м							I	

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 3I

25122-11 60

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
	Вентиляция								
П1,П2	1. Камера приточная вентиляционная левого	2ПК31,5	шт.	796				2	
	исполнения	5.904-12							
	1.1.Секция соединительная	АIАI82.000	шт.	796				2	132,3
		5.904-12							
		выпуск 1-3							
	1.2.Секция калориферная для однорядной установки	АIАI90.000-02	шт.	796				2	386,2
	калориферов	5.904-12							
		выпуск 1-17							
	1.3.Секция приемная без рециркуляционной заслонки,	АIА227.000-01	шт.	796				2	169
	без фильтра	5.904-12							
		выпуск 1-30							
	1.4.Патрубок	АI4М036.010-	шт.	796				2	40,8
		-02							
		5.904-12							
		выпуск 1-35							
	1.5.Установка привода утепленного клапана $t_н$=-40°С	АЗД121.000	шт.	796				2	91,5
		5.904-12							
		выпуск 1-35							
П20÷П23	2. Камера приточная вентиляционная левого	2ПК63	шт.	796				4	
	исполнения	5.904-12							

Альбом II ч.1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ОВ.СО

Лист 32

25122-11 61

Формат А3

Альбом II ч.т

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.I Секция соединительная	AIAI84.000. 5.904-I2 выпуск I-I5	шт.	796				4	570
	2.2. Секция калориферная для однорядной установки калориферов	AIAI92.000--03 5.904-I2 вып.I-I9	шт.	796				4	
	2.3. Секция приемная без рециркуляционной заслонки, без фильтра	AIA229.00 5.904-I2 выпуск I-32	шт.	796				4	280
	2.4. Патрубок	AI4M037.000--02 5.904-I2 выпуск I-35	шт.	796				4	
	2.5. Установка привода утепленного клапана $t_{н}=-40^{\circ}C$	A3ДI2I.000-0I 5.904-I2 выпуск I-35	шт.	796				8	I07,I
П4,П5, П8,ПI4, ПI6	3. Конфузор	Д0.000	шт.	796				5	37
П3,П6, ПII÷ПI3, ПI5,ПI8	$t_{н}=-30^{\circ}C$	Д0.000-0I	шт.	796				7	43

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - 0В.С0

Лист 33

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
П6,ПII÷	Конфузор $t_н$=-40°С	Д0.000-0I	шт.	796				6	43
ПI3,ПI5,									
ПI8									
П9,ПI0,	$t_н$=-30°С	Д0.000-07	шт.	796				3	64
ПI7									
П3,П9,	$t_н$=-40°С	Д0.000-07	шт.	796				4	64
ПI0,ПI7		5.903-7							
		вып.I							
П7,ПI9	4. Коробка	К0.000-02	шт.	796				2	95
		5.903-7							
		вып.I							
П5	5. Фланец	Ф0.00-0I	шт.	796				I	2,3
П4,П8,		Ф0.04	шт.	796				4	4
ПI4,ПI6									
П3,П6,		Ф0.04-0I	шт.	796				7	5
ПI5									
ПII÷ПI3									
ПI8									
П9,ПI0,		Ф0.04-02	шт.	796				3	6,2
ПI7									
П7,ПI9		Ф0.05-02	шт.	796				4	2,6
		5.903-7							
		вып.I							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 34

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
П4,П5,	6. Патрубок	ПД00	шт.	796				6	I5,6
П7,ПI4,									
ПI6									
П3,П6,	$t_н$=-30°С	ПД00-0I	шт.	796				8	I7,2
ПI8									
ПII÷ПI3,									
ПI5,ПI9									
П6,ПII÷	$t_н$=-40°С	ПД00-0I	шт.	796				7	I7,2
ПI3,ПI5									
ПI8,ПI9									
П9,ПI0,	$t_н$=-30°С	ПД00-07	шт.	796				3	23
ПI7									
П3,П9,	$t_н$=-40°С	ПД00-07	шт.	796				4	23
ПI0,ПI7		0В2-I.I2							
П7		П0.000	шт.	796				I	7,5
ПI9		П0.000-0I	шт.	796				I	8,3
		5.903-7							
		вып.I							
П3÷П5,	7. Рама $t_н$=-30°С	РI.00	шт.	796				7	25
ПI2									
ПI3,ПI4,									
ПI6									
П4,П5,	$t_н$=-40°С	РI.00	шт.	796				6	25
ПI2									

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - 0В.С0

Лист 35

25122-11 64

Формат А3

Альбом II ч.I

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
П13,П14,	Рама $t_{н}=-40^{\circ}C$								
П16									
П6÷П8,		РI.00-0I	шт.	796				7	26
П11,П18,									
П15,П19									
П9,П10,	$t_{н}=-30^{\circ}C$	РI.00-02	шт.	796				3	39
П17									
П3,П9,	$t_{н}=-40^{\circ}C$	РI.00-02	шт.	796				4	39
П10,П17		5.903-7							
		вып.I							
П3÷П19	8. Подставка под калорифер h=400мм	4.904-25	шт.	796				34	
П3÷П19	9. Установка утепленного привода $t_{н}=-40^{\circ}C$	АЗДI2I.000	шт.	796				I7	9I,5
		5.904-I2							
		вып.I-35							
	I0. Панель воздухораздающая штампованная	П-ВЭПш IIу	шт.	796				55	
	оцинкованная	ТУ36-2I82-79							
		I.494-38							
	II. Сетка металлическая с ячейками I0xI0мм	ГОСТ3826-82*	м2	055				8	
	I2. Вставка гибкая	В.00.000-03	шт.	796				6	
		В.00.000-05	шт.	796				9	
		В.00.000-08	шт.	796				I5	
		В.00.000-09	шт.	796				8	
		В.00.000-I3	шт.	796				I3	
		В.00.000-I5	шт.	796				2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 36

25122-11 65

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
	Вставка гибкая	В.00.000-I8	шт.	796				4	
		Н.00.00-03	шт.	796				6	
		Н.00.00-07	шт.	796				9	
		Н.00.00-08	шт.	796				I5	
		Н.00.00-II	шт.	796				8	
	$t_н$=-30°С	Н.00.00-I5	шт.	796				I3	
	$t_н$=-40°С	Н.00.00-I5	шт.	796				27	
		Н.00.00-I9	шт.	796				2	
		Н.00.00-22	шт.	796				4	
		5.904-38							
	I3. Узел прохода	УПI	шт.	796				I2	52,I
		УПI-0I	шт.	796				3	53,4
		УПI-02	шт.	796				9	57,4
		УПI-03	шт.	796				5	77,2
		УПI-04	шт.	796				I	78
		УПI-05	шт.	796				6	79,I
		УПI-06	шт.	796				I7	I02,9
		УПI-07	шт.	796				4	I03
		УПI-08	шт.	796				I6	I03,I
		УПI-09	шт.	796				2	I48,8
		УП2-II	шт.	796				2	55,2
		УП2-I2	шт.	796				2	57,2
		УП2-I3	шт.	796				5	62,2
		УП2-I4	шт.	796				4	84,3

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 37

25122-11 66

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
	Узел прохода	УП2-I8	шт.	796				2	II8,8
		5.904-45							
	I4. Дверь утепленная	ДУсI,25х0,5	шт.	796				8	33,6
		5.904-4							
	I5. Клапан обратный общего назначения	КО-0I	шт.	796				2	
		КО-02	шт.	796				2	
		5.904-4I							
	I6. Клапан обратный искробезопасный	АЗЕ028.000-02	шт.	796				I	
		АЗЕ028.000-03	шт.	796				I	
		АЗЕ028.000-06	шт.	796				3	
		АЗЕ028.000-07	шт.	796				2	
		АЗЕ028.000-I2	шт.	796				6	
		3.904-I8							
		вып.I							
	I7. Клапан взрывозащищенный круглого сечения	АЗЕ072.000-03	шт.	796				3	
		3.904-I8							
		вып.3							
	I8. Заслонка воздушная искробезопасная	АЗД077.000	шт.	796				6	
		АЗД077.000-03	шт.	796				I	
		АЗД077.000-04	шт.	796				I	
		АЗД077.000-05	шт.	796				2	
		АЗД077.000-06	шт.	796				I	
		3.904-I8							
		вып.2							

Альбом II ч.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
	I9. Панель равномерного всасывания	IП6	шт.	796				I	
		IП9	шт.	796				5	
		4.904-37							
	20. Заслонка воздушная унифицированная с ручным								
	управлением	Р200Р	шт.	796				7	
		Р250Р	шт.	796				4	
		Р3I5Р	шт.	796				I	
		Р400Р	шт.	796				I	
		Р630Р	шт.	796				I	28,5
		5.904-I3							
		вып.I							
	2I. Заслонка воздушная унифицированная с								
	ручным управлением $t_н$=-30°С	Р250х250Р	шт.	796				9	
	$t_н$=-40°С	Р250х250Р	шт.	796				8	
	$t_н$=-30°С	Р250х400Р	шт.	796				2	
		5.904-49							
		вып.I							
	22. Лючок с заглушкой,для замеров параметров воздуха	СТД 828I	шт.	796					
		ТУ36-46I-76						95	
	23. Зонт	3К00.000	шт.	796				5	
		3К00.000-0I	шт.	796				2	
		5.904-5I							
		вып.I							
	24. Дефлектор № 3	ДЗI5.00.000	шт.	796				II	

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.С0

Лист 39

25122-11 68

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
	Дефлектор №4	Д3I5.00.000-	шт.	796				4	
		-0I							
	№5	Д3I5.00.000-	шт.	796				5	3I,8
		-02							
	№6	Д3I5.00.000-	шт.	796				2	46,5
		-03							
	№7	Д7I0.00.000	шт.	796				2	74.85
	№8	Д7I0.00.000-	шт.	796				4	I04.27
		-0I							
	№I0	Д7I0.00.000-	шт.	796				2	I78,5
		-03							
		5.904-5I							
		вып.I							
	25. Поддон к стакану диаметр 700	AIK080.000	шт.	796				2	22,2
		I.469-7							
		вып.3							
	26. Воздуховод из тонколистового холоднокатаного								
	проката по ГОСТ I9904-74*, ГОСТ I6523-70*								
	толщина 0,5мм диаметр I00		м	006				37	
	0,5 I25		м	006				47	
	0,5 I60		м	006				28	
	0,5 200		м	006				I67	
	0,6 250		м	006				30	
	0,6 3I5		м	006				I66	

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 40

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
	Воздуховод из тонколистового холоднокатаного								
	проката по ГОСТ 19904-74*, ГОСТ 16523-70*								
	толщина 0,6мм диаметр 355		м	006				30	
	0,6 400		м	006				130	
	0,6 450		м	006				35	
	0,7 500		м	006				172	
	0,7 560		м	006				19	
	0,7 630		м	006				193	
	0,7 710		м	006				34	
	0,7 800		м	006				45	
	1,0 125		м	006				88	
	1,0 450		м	006				10	
	1,0 1000		м	006				7	
	1,0 1250		м	006				244	
	1,0 сечение 600х600		м	006				18	
	1,0 1250х600		м	006				30	
	1,4 диаметр 125		м	006				26	
	160		м	006				37	
	200		м	006				180	
	250		м	006				62	
	315		м	006				190	
	355		м	006				19	
	400		м	006				92	
	500		м	006				20	

Альбом II ч.1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ОВ.СО

Лист 41

25122-11 70

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
	Воздуховод из тонколистового холоднокатаного								
	проката по ГОСТ 19904-74*, ГОСТ 16523-70*								
	диаметр 560		м	006				22	
	630		м	006				3	
	710		м	006				35	
	800		м	006				3	
	27. Решетка жалюзийная неподвижная, штампованная	СТД301	шт.	796					
		СТД302	шт.	796					
		ТУ36-1517-77							
	28. Горизонтальная установка эжектора на покрытии	УЭ40.0.00-04	шт.	796				1	168
		5.904-29							
	29. Установка осевого вентилятора на кровле	ОВКП00.000-07	шт.	796				4	191
		ОВКП00.000-08							
		ОВ2-1.3							
	30. Панель равномерного всасывания из тонколистового	Лист ОВН1	шт.	796				1	82
	проката, по ГОСТ 19904-74*, ГОСТ 16523-70*, толщиной 1,4мм	Альбом 4							
	31. Зонт 1 из проката листового холоднокатаного по	ОВН2	шт.	796				2	
	ГОСТ 19904-74*, ГОСТ 16523-70*, толщиной 1мм	Альбом 4							
	32. Бортовой отсос из проката листового холоднокатаного	ОВН3÷ОВН5	шт.	796				3	
	по ГОСТ 19904-74*, ГОСТ 16523-70*, толщиной 1мм	Альбом 4							
	33. Прокат тонколистовой холоднокатаный по ГОСТ 19904-74*,		м2	055					
	ГОСТ 16523-70*, толщиной 1мм								
	34. Короб воздухораспределительный H=1200мм $t_н$=-40°С	1.494-2	шт.	796				24	
	H=1800мм $t_н$=-40°С								

Альбом II ч.1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ОВ.СО

Лист 42

25122-11 71

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
	35. Патрубок $t_н$=-40°С	А6,3Ц.10.000- -01	шт.	796				I4	5
		I.494-2 вып.I2							
	36. Короб $t_н$=-40°С	А6,3Ц.20.000 I,494-2 вып.I2	шт.	796				I4	33,4
	37. Конфузор $t_н$=-40°С	А6,3Ц.30.000 I,494-2 вып.I2	шт.	796				I4	40,4
	38. Сетка $t_н$=-40°С	А6,3Ц.40-000 I,494-2 вып.I2	шт.	796				I4	3
	39. Плита $t_н$=-40°С	А6,3Ц.00.003- -01 I.494-2 вып.I2	шт.	796				I4	
	40. Насадок с водоотводящим кольцом	НВК00.00-03	шт.	796				I	23
		НВК00.00-05 3.904.2-26	шт.	796				2	32
	4I. Установка бобышки	ЗКЧ-I-87	шт.	796				23	
	42. Штуцер для манометра	ЗКЧ-48-70	шт.	796				I	
	43. Фланец установка 2	ЗКЧ-I53-89	шт.	796				23	
	3	ЗКЧ-I74-89	шт.	796				I	

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 43

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
	Фланец установка 5	ЗКЧ-I74-89	шт.	796				5	
	6	ЗКЧ-I74-89	шт.	796				3	
	7	ЗКЧ-I74-89	шт.	796				7	
	8	ЗКЧ-I74-89	шт.	796				I	
	I0	ЗКЧ-I74-89	шт.	796				2	
	II	ЗКЧ-I74-89	шт.	796				4	
		Главмонтаж-							
		автоматика							
		сборник 50							
	44. Клапан обратный огнезадерживающий с пределом	АЗЕ073.000	шт.	796				3	II
	огнестойкости 0,5ч	5.904-42							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ОВ.СО

Лист 44

25122-11 73

Формат А3

Альбом II ч.I

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			7	8	9	10
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый	ВСКМ-40 ГОСТ6019-83*	шт.	796		421040		I	8,5
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100 ГОСТ2405-88	шт.	796		421213I302		I	0,92
	3. Задвижка чугунная фланцевая ø 50	30ч6бр	шт.	796		372II5I005		4	I8,4
	ø I00	ТУ26-07-I399-86	шт.	796		372II5I007		6	39,5
	4. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		I2	0,70
	ø 20	ГОСТ576I-74*	шт.	796		3732III033		3	0,90
	ø 25		шт.	796		3732III034		5	I,40
	ø 32		шт.	796		3732I2I034		I	2,I0
	ø 40		шт.	796		3732I2I035		I	3,70
	5. Кран трехходовой ø I5	I4MI-00-00 ТУ26-07-I06I-73	шт.	796		37I2226007		I	0,3I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

503-2-43.9I - ВК.СО

ГИП	Коростелев	
Нач.отд.	Гвоздев	
Гл.спец.	Семенцова	
Зав.гр.	Бородкина	
Инж.	Дрыгина	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I3

ГИПРОАВТОТРАНС Воронежское АП

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
	6. Кран поливочный, комплект:								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ø 25	15кч18п2 ГОСТ 5761-74*	шт.	796		3732111034		18	1,40
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ =20,0 Ø 25	В(П)-6,3-25-У ГОСТ 18698-79*	шт.	796		255324		9	14,60
	7. Кран поливочный, комплект:								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18п2 ГОСТ 5761-74*	шт.	796		3732111032		3	0,70
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ℓ=15,0м Ø 16	В(П)-6,3-16-У ГОСТ 18698-79*				25531I		3	9,80
	8. Клапан обратный поворотный, бронзовый Ø 15	19Б16к ТУ 26-07-1102-75	шт.	796		37I2421009		I	0,90
	9. Клапан обратный поворотный, латунный Ø 25	19Б1нж ТУ 26-07-1102-75	шт.	796		37I2421011		I	I,65
	10. Автомат газированной воды	АВ-2	шт.	796				2	155,0

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 - ВК.СО

Лист 2

25122-11 75

Формат А3

Альбом II ч.I

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
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
	I. Клапан обратный поворотный, бронзовый Ø I5	I9БIбк ТУ26-07-II02-75	шт.	796		37I242I009		I	0,90
	2. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5БIп	шт.	796		37I2III020		4	0,38
	Ø 20	ТУ26-07-I392-86	шт.	796		37I2I2I027		5	0,47
	3. Кран поливочный, комплект:								
	а) Термостатический смеситель	ТСВБ-50	шт.	796				3	2,83
	б) Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5БIп ТУ26-07-I392-86	шт.	796		37I2III020		3	0,38
	ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ УЧАСТКА ПОДКРАСКИ								
	I. Фильтр осветлительный вертикальный однокамерный завод "Красный котельщик" г.Таганрог	ФОВ-I,0-6	шт.	796				I	932,0
	2. Сборник чугунный эмалированный V=0,4м3 Фастовский завод "Красный Октябрь"	СУЭн-0,4	шт.	796				I	840,0
	3. Задвижка чугунная фланцевая Ø 80	30ч6бр	шт.	796		372II5I006		2	29,0
	Ø I00	ТУ26-07-I399-86	шт.	796		372II5I007		I	39,5

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

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ВК.СО

Лист 3

25122-11 76

Формат А3

Альбом II ч.I

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. Вентиль диафрагмовый,футерованный резиной,	I5ч75ГМI	шт.	796		3722I340I7		I	I4,5
	фланцевый Ø 50	ТУ26-07-I282							
		-8I							
	5. Клапан обратный подъемный гуммированный,	I6чI4р	шт.	796		372234I020		I	II,06
	фланцевый Ø 50	ТУ26-07-I307-							
		-82							
	6. Сборная емкость очищенных стоков V= I5м3	ВКН-3	шт.	796				I	I450,7
		альбом 5							
	ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ МОЮЩИХ РАСТВОРОВ								
	I. Сборник эмалированный с указателем уровня V= 0,Iм3	СЭн-0,I-I	шт.	796				I	I55,0
	завод "Эмальпосуда" г.Черновцы	-I0-02							
	2. Вертикальный цельносварной аппарат с нижним коническим	ВКЭI-I-3,2-	шт.	796				I	845,00
	(90°) отбортованным и верхним элептическим днищами	-0,6							
	Павлоградский завод химического машиностроения								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ВК.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: 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. Насос динамический Q=6м3/ч, H=16,5 с электродвигателем	СМ100-65-	шт.	796				2	215,0
	N=5,5кВт	-250б/ч							
		4АМ112М4У3							
	4. Насос ручной поршневой Q=0,62л, H=30м	"Родник"	шт.	796				2	13,0
		ТУ26-06-1044-							
		-76							
	5. Задвижка чугунная фланцевая ø 50	30ч6бр	шт.	796		372115005		9	18,4
		ТУ26-07-1399-							
		-86							
	6. Задвижка клиновая чугунная,фланцевая ø 50	31чIIнж	шт.	796		372113065		1	16,8
		ТУ26-07-1246-							
		-80							
	7. Клапан обратный поворотный чугунный,фланцевый	19ч21бр	шт.	796		37224110Г7		4	2,4
	ø 50	ТУ26-07-1399-							
		-86							
	8. Клапан обратный подъемный гуммированный,фланцевый	16ч14р	шт.	796		372234020		1	11,06
	ø 50	ТУ26-07-1307-							
		-82							
	9. Вентиль диафрагмовый,футерованный резиной, фланцевый	15ч75ГМ1	шт.	796		3722134017		1	14,5
	ø 50	ТУ26-07-1282-							
		-81							

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.91 -ВК.СО

Лист 5

25122-11 78

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
	IO. Затвор шланговый Ø I00	32аIрI ТУ26-07-I089-74	шт.	796		37II394007		I	I3,2
	II. Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом	ГОСТI8698-79*	шт.	796				I	8,50
	ℓ=5,0 Ø I00								
	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8п2	шт.	796		3732III032		4	0,70
	Ø 25	ГОСТ576I-74*	шт.	796		3732III034		2	I,40
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø 25	I5кчI8п2	шт.	796		3732III034		I	I,40
	Ø 40	ГОСТ576I-74*	шт.	796		3732I2I035		3	3,70

Альбом II ч. I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ВК.СО

Лист 6

25122-11 79

Формат А3

Альбом I ч.I

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								
	ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ								
	I. Кран водоразборный	КВ-I5Д ГОСТ20275-74*	шт.	796				3	0,3
	2. Опора	ОПБ-2/I8 ГОСТ22I30-86	шт.	796				I5	0,I2
	3. Опора	ОПБ-2/32 ГОСТ22I30-86	шт.	796				85	0,I4
	4. Опора	ОПБ-2/38 ГОСТ22I30-86	шт.	796				8	0,I6
	5. Опора	ОПБ-2/57 ГОСТ22I30-86	шт.	796				50	0,33
	6. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб (легких) Ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				96,0	I,3
	Ø 20		м	006				35,0	I,7
	Ø 25		м	006				370,0	2,4
	Ø 32		м	006				28,0	2,82
	Ø 40		м	006				3,0	3,43
	Ø 50		м	006				260,0	4,35
	7. Трубопровод из стальных электросварных труб Ø I08x4,0	ГОСТI0704-76*	м	006				I0,0	I0,26
	8. Трубопровод из чугунных напорных труб класса "А" Ø I00	ГОСТ9583-75*	м	006				I6,0	20,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ВК.СО

Лист 7

25122-11 80

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
	9. Колено раструбное Ø I00	ГОСТ5525-88	шт.	796				4	2I,4
	I0. Фланцы стальные плоские приварные Ø 50	ГОСТI2820-80*	шт.	796				8	2,06
	Ру I,0МПа Ø I00		шт.	796				I0	3,96
	II. Переход К 57х4-25х2,0	ГОСТI7378-83*	шт.	796				I	0,2
	К 57х4-45х2,5		шт.	796				2	0,2
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
	I. Опора	ОПБ-2/I8 ГОСТ20275-74*	шт.	796				7	0,I2
	2. Опора	ОПБ-2/25 ГОСТ20275-74*	шт.	796				50	0,I3
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб Ø I5	ГОСТ3262-75*	м	006				23,0	I,3
	Ø 20		м	006				I75,0	I,7
	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ								
	I. Трубопровод из стальных электросварных перфорированных труб Ø 25х2,0	ГОСТI0704-76*	м	006				50,0	I,I3
	2. Трубопровод из стальных электросварных труб Ø I8х2,0	ГОСТI0704-76*	м	006				I5,0	0,79

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -ВК.СО

Лист 8

25122-11 81

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
	ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ УЧАСТКА ПОДКРАСКИ								
	I. Трубопровод из стальных электросварных	ГОСТ I0704-76*	м	006				20,0	7,38
	труб Ø 89х3,5								
	Ø I08х4,0		м	006				I0,0	I0,26
	2. Трубопровод из полиэтиленовых труб высокой	ГОСТ I8599-83*	м	006				4,0	0,85
	плотности тип "СЛ" Ø 63								
	3. Трубопровод из перфорированных полиэтиленовых	ГОСТ I8599-83*	м	006				6,0	0,40
	труб низкого давления (тип "Л") Ø 63								
	4. Фланцы стальные плоские приварные Ру I,0 МПа	ГОСТ I2820-80*	шт.	796				4	2,06
	Ø 50								
	5. Втулка под фланец Ø 63	ТУ6-I9-222-83	шт.	796				4	I,07
	6. Воронка стальная сварная Ø I20х57	ВКН.2 альбом 5	шт.	796				I	-
	ОБОРОТНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ МОЮЩИХ РАСТВОРОВ								
	I. Трубопровод из стальных электросварных								
	труб Ø 57х2,5	ГОСТ I0704-76*	м	006				70,0	3,36
	Ø I08х4,0		м	006				I,0	I0,26
	2. Трубопровод полиэтиленовых труб высокой	ГОСТ I8599-83*	м	006				8,0	0,85
	плотности тип "СЛ" Ø 63								
	3. Фланцы стальные плоские приварные								
	Ру I,0 МПа Ø 50	ГОСТ I2820-80*	шт.	796				26	2,06
	Ø I00		шт.	796				2	3,96

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ВК.СО

Лист 9

25122-11 82

Формат А3

Альбом II ч.I

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. Втулка под фланец Ø 63	ТУ6-I9-222-83	шт.	796				4	I,07
	5. Воронка стальная сварная Ø I20x57	ВКН.2	шт.	796				I	-
		альбом 5							
	КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ								
	I. Умывальник керамический, комплект:	ГОСТ23759-85	шт.	796				2	I2,0
	а) Сифон бутылочный пластмассовый	СБпУ	шт.	796		494936		2	0,48
		ГОСТ234I2-79*							
	б) Смеситель	СМ-УМ-НКС	шт.	796				2	I,I
		ГОСТ25809-83*							
	2. Унитаз керамический, комплект:	ГОСТ22847-85	шт.	796		496533		2	I3,5
	а) Бачок смывной чугунный высокорасполагаемый	ТУ2I-26-337-	шт.	796		4948II		2	II,0
		-86							
	б) Труба водогазопроводная (смывная) ℓ=I,65м Ø 32	ГОСТ3262-75*	шт.	796				2	
	3. Писсуар настенный керамический, комплект:	ГОСТ755-85	шт.	796		496713		2	6,0
	а) Кран писсуарный	КП-2	шт.	796				2	0,3
		ТУ2I-26-I26-							
		- 75							
	б) Сифон-ревизия чугунный	СФ-I50Д	шт.	796		49492I		2	4,5
		ГОСТ6924-73							
	4. Раковина стальная эмалированная	РС-I	шт.	796		494312		2	
		ГОСТ24843-8I*							
	5. Сифон-ревизия чугунный	СФ-II0Д	шт.	796		49492I		2	3,2
		ГОСТ6924-73							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ВК.СО

Лист I0

25122-11 83

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
	6. Трубопровод из чугунных канализационных									
	труб	Ø 50	ГОСТ69423-80*	м	006				34,0	5,9
		Ø I00		м	006				40,0	I2,5
	ДОЖДЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ									
	I. Воронка водосточная		ВВ-I ТУ36-2426-8I	шт.	796				32	24,4
	2. Тройник раструбный	Ø I00xI00	ГОСТ5525-88	шт.	796				22	29,I
		Ø I00xI50		шт.	796				2	4I,I
		Ø I50xI50		шт.	796				5	5I,9
		Ø I00x300		шт.	796				2	I04,0
		Ø 300x300		шт.	796				2	I55,0
	3. Тройник раструб-фланец	Ø I00xI00	ГОСТ5525-88	шт.	796				24	28,3
		Ø I50xI00		шт.	796				2	40,3
	4. Заглушка фланцевая	Ø I00	ГОСТ5525-88	шт.	796				26	5,74
	5. Отвод раструбный	Ø I00	ГОСТ5525-88	шт.	796				46	2I,4
		Ø I50		шт.	796				I0	37,7
		Ø 300		шт.	796				2	I05,0
	6. Отвод раструб-гладкий конец	Ø I00	ГОСТ5525-88	шт.	796				46	I5,7
		Ø I50		шт.	796				I0	28,8
		Ø 300		шт.	796				2	84,4
	7. Колено раструбное	Ø I50		шт.	796				I	37,7

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I -ВК.СО

Лист II

25122-11 84

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
	8. Колодец канализационный из сборных железобетонных элементов Ø I000	т.пр.909-02-22.84	шт.	796				8	-
	9. Колодец с гидравлическим затвором тип А-I Ø I000	Серия 3.902-8	шт.	796				I	-
	I0. Люк чугунный "Т" Ø 700	ГОСТ 3634-89	шт.	796				9	I39,0
	II. Трубопровод из асбестоцементных труб Ø I00	ГОСТ1839-80*	м	006				290,0	8,0
	Ø I50		м	006				85,0	9,0
	Ø 200		м	006				45,0	I3,0
	Ø 300		м	006				222,0	25,0
	КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ								
	I. Трап Ø I00	ГОСТ8II-8I*	шт.	796		49472I		7	9,8
	2. Воронка стальная сварная Ø I20x57	ВКН.2 альбом 5	шт.	796				6	-
	3. Трубопровод из водогазопроводных неоцинкованных легких труб Ø 25	ГОСТ3262-75*	м	006				2,0	2,I2
	Ø 40		м	006				2,0	3,33
	4. Трубопровод из канализационных полиэтиленовых труб низкого давления (ПНД) Ø 50	ГОСТ22689.2-89	м	006				60,0	0,45
	Ø I00		м	006				68,0	I,23
	5. Колодец с гидравлическим затвором тип А-I Ø I000	Серия 3.902-8	шт.	796				4	-
	6. Люк чугунный "Т" Ø 700	ГОСТ3634-89	шт.	796				4	I39,0

Альбом II ч.I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ВК.СО

Лист I2

25122-11 85

Формат А3

Альбом II ч.I

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
	КАНАЛИЗАЦИЯ КИСЛЫХ СТОКОВ								
	1. Трап Ø 50	ГОСТ18II-8I*	шт.	796		4947II		2	4,7
	2. Мойка стальная эмалированная на одно отделение	МСК	шт.	796				I	5,3
		ГОСТ24843-8I*							
	3. Сифон бутылочный пластмассовый	СБПМ	шт.	796		494936		I	0,49
		ГОСТ2341 2-79*							
	4. Фильтр доломитовый	ВКН.4	шт.	796				I	242,0
		альбом 5							
	5. Трубопровод из канализационных полиэтиленовых	ГОСТ22689.2-	м	006				9,0	0,45
	труб низкого давления (ПНД) Ø 50	-89							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

503-2-43.9I - ВК.СО

Лист I3

gost.e-ecolog.ru

25122-11

Формат А3