Т И П О В О Й П Р О Е К Т

503 - 2 - 47.92

Г А Р А Ж Н А 5 А В Т О М А Ш И Н

УШ - 021 - 92

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-2-47.92

ГАРАЖ НА 5 АВТОМАШИН

VIII-021-92

АЛЬБОМ 6

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан
проектным институтом
Гипросвязь

Главный инженер института С.И.Белов

Главный инженер проекта А.Т.Лобанов

Утвержден
Министерством связи СССР
I5. 03. I99I г.

Введен в действие институтом Гипросвязь
Приказ от 03.04. I99I г. №I42

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
	Зона ТО-I и ТО-2								
I	Подъёмник для грузовых автомобилей, грузоподъемность 4 т. Грозненский опытно-экспериментальный завод "Автоспецоборудование"	П-I33	шт	796		45772I002I		I	
2	Стенд для проверки электрооборудования №-4 кВт Новгородское производственное объединение "Автоспецоборудование"	532-2М	шт	796		45775I0034		I	
3	Анализатор двигателя, мощность потребителя тока - I20 Вт. Новгородское производственное объединение "Автоспецоборудование"	К-46I	шт	796		45774I0009		I	
4	Прибор для проверки герметичности, Р =0,I6, мПа Новгородское производственное объединение "Автоспецоборудование"	К-272	шт	796		45774I0067		I	

Инв. № подл. 86509 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

ГИП	Пискунов	
зав.сек	Степанова	
инж.	Хромова	
н.конт	Федченко	

Привязан

503-2-47.92 ТР.СО

Гараж на 5 автомобилей

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

ПКТБ Минсвязи СССР

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	Прибор проверки топливного насоса двигателей								
	Чистопольский завод "Автоспецоборудование"	527Б	шт	796		4577633003		I	
6	Компрессометр, Р по шкале I мПа								
	Казанский опытно-экспериментальный завод								
	"Автоспецоборудование"	527Б	шт			4577630003		I	0,2
7	Прибор для проверки аккумуляторных батарей								
	Новгородское производственное объединение								
	"Автоспецоборудование"	9I07	шт	796		4577520004		I	
8	Наконечники для воздухораздаточного шланга								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование" Р = I МПа	45IМ2	шт	796		4577340005		I	
9	Линейка для проверки схождения колес								
	Йошкар-Олинский завод "Автоспецоборудование"	2I82	шт	796		457742002		I	
I0	Прибор для проверки рулевого оборудования								
	Йошкар-Олинский завод "Автоспецоборудование"	К-I87	шт	796		45774200I5		I	
II	Пистолет воздушный								
	Йошкар-Олинский завод "Автоспецоборудование"	С-4I7	шт	796		45773400I2		I	

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

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ТР.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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
I2	Установка для ускоренной зарядки аккумуляторных батарей.								
	Псковский опытно-экспериментальный завод"Автоспецоборудование"	Э4II	шт	796		4577520006		I	
I3	Нагреватель смазки I6л. №=0,6 кВт								
	Кочубеевский завод "Автоспецоборудование"	390М	шт	796		45773300I5			
I4	Бак маслораздаточный 20л,								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"	I33М	шт	796		4577330008		2	
I5	Колонка маслораздаточная								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"	397А	шт	796		4577330006		2	
I6	Колонка воздухораздаточная I=0,I кВт								
	Псковский опытно-экспериментальный завод								
	"Автоспецоборудование"	СЧI3	шт	796		45773400II		2	
I7	Установка для нанесения антикоррозийных покрытий 20л.								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"	I83М	шт	796		4577I4000I		I	
I8	Установка для сброса отработанного масла								
	Череповецкий завод "Автоспецоборудование"	С508	шт	796		45773302I0		2	
I9	Компрессор I=I,8 кВт								
	Бежецкий завод "Автоспецоборудование"	СЧI2	шт	796		4577340009		2	

Инв. № подл. 66509 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв №

503-2-47.92 ТР.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Комплект приспособлений для аккумуляторных батарей.								
	Псковский опытно-экспериментальный завод								
	"Автоспецоборудование"	ЭЧII	шт	796		4577520006		I	
2I	Комплект изделий для обслуживания свечей зажигания.								
	Новгородское производственное объединение								
	"Автоспецоборудование"	3203	шт	796		45775I0007		I	
22	Прибор для проверки электрооборудования								
	Новгородское производственное объединение								
	"Автоспецоборудование"	3236	шт	796		45775I0023		I	
23	Прибор для проверки электрооборудования								
	Новгородское производственное "Автоспецоборудование"	К484	шт	796		45774I0074		I	
24	Прибор для проверки и регулировки фар								
	Новгородское производственное объединение								
	"Автоспецоборудование"	К3I0	шт	796				I	
25	Пресс								
	Чистопольский завод "Автоспецоборудование"	Р335	шт	796		4577620022		I	
26	Подставка под оборудование, габ.размеры 820х720								
	ЦОКТБ ГОСНИТИ		шт	796				3	

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

Привязан

Инв №

503-2-47.92 ТР.СО

Лист 4

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Домкраты								
	Грозненский опытно-экспериментальный завод "Автоспецоборудование"	П3I0	шт	796		4577230015		I	
28	Кран G =200 кг								
	Кочубеевский завод "Автоспецоборудование"	423М	шт	796		457722000I		I	
29	Стенд для разборки и сборки сцепления								
	Кочубеевский завод "Автоспецоборудование"	Р207	шт	796		4577640004		I	
30	Станок шлифовальный								
	Чистопольский завод "Автоспецоборудование"	РI08	шт	796		45776200I4		I	
3I	Станок настольный вертикально-сверлильный ФI2								
	Вильнюсский станкостроительный завод "Коммунарас"	2А-II2	шт	796		38I2I2I404		I	
32	Станок проточный								
	Чистопольский завод "Автоспецоборудование"	РI05	шт	796		45775I005		I	
33	Установка для сверления отверстий								
	Чистопольский завод "Автоспецоборудование"	РI75	шт	796		457762005I		I	

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ТР.СО

Лист 5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Комплект приспособлений и инструмента для обработки								
	местных повреждений шин								
	Казанский опытно-экспериментальный завод								
	"Автоспецоборудование"	Ш308	шт	796		4577730005		I	
35	Станок вертикально-сверлильный с плавающим столом Ø18								
	Молодечненский станкостроительный завод	2Н118-I	шт	796		38I2I32504		I	
36	Плита поверочная	ГОСТ							
		I0905-75*	шт	796					
37	Станок точильно-шлифовальный двусторонний Ø круга = I50 мм								
	Мукачевский станкостроительный завод им.Кирова								
38	Гайковерт								
	Гремячинский завод "Автоспецоборудование"	И3I9	шт	796		4577650035		I	
39	Гайковерт								
	Читинский завод "Автоспецоборудование"	И3I9	шт	796		4577650033		I	
40	Рукоятка динамометрическая								
	Йошкар-Олинский завод "Автоспецоборудование"	I3II	шт	796		45776500I5		I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8525

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ТР.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	Комплект ключей гаечных								
	Ленинградский завод "Автоспецоборудование"	2336М	шт	796		4577650033		I	
42,43	Комплект ключей гаечных								
	Казанский опытно-экспериментальный завод"Автоспецоборудование"	И145	шт	796		457765006I		I	
44	Комплект инструмента								
	Казанский опытно-механический завод "Автоспецоборудование"	2445М	шт	796		457763000I		I	
45	Комплект инструмента								
	Казанский опытно-экспериментальный завод"Автоспецоборудование"	И132	шт	796		457765002I		I	
46	Комплект инструмента								
	Казанский опытно-экспериментальный завод"Автоспецоборудование"	И143	шт	796		457753001I2		I	
47	Комплект инструмента								
	Казанский опытно-экспериментальный завод"Автоспецоборудование"	ИIII	шт	796		4577530005		I	
48	Установка для проверки рулевого управления								
	Загорский завод "Автоспецоборудование"	К465М	шт	796		4577420032		I	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 86329

503-2-47.92 ТР.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: 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 и противопожарный								
	1. Счетчик холодной воды крыльчатый ∅ 20	ГОСТ	шт	796		42I320	0,024	I	-
		6019-83							
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-I00	шт	796		42I2I0	0,002	I	0,9
		ГОСТ							
		8625-77							
	3. Кран пожарный, комплект:		шт	796				2	-
	а) вентиль запорный пожарный	IБIР	шт	796		37I2I4I0I205	0,005	2	2,8
	с муфтой и цапкой ∅ 50	Каталог ЦКБА							
	б) ствол пожарный ручной ∅ 50	РС-50	шт	796		485482202I2	0,002	2	I,0
	диаметр наконечника I6 мм	ГОСТ							
		9923-80Е							

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

86309

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ВК.СО-I

ГИП	Лобанов	
Нач.отд.	Фокина	
Зав.сект.	Федцов	
Инж.	Сманцер	
Н.контр.	Федцов	

Спецификация оборудования (основной вариант)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипросвязь Москва

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в) головка соединительная, рукавная ϕ 50	ГР-50 ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844206	0,001	4	0,4
	г) головка соединительная, муфтовая ϕ 50	ГМ-50 ГОСТ 2217-76	шт	796		4854844221	0,001	2	0,3
	д) рукав пожарный напорный льняной ϕ 51 ℓ=20 м	ГОСТ 472-75	шт	796			0,033	2	-
	4. Кран поливочный, комплект:		шт	796				1	16,0
	а) вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15кч16р2 Каталог ЦКБА	шт	796		3732111064Q3	0,002	1	1,4
	б) рукав резино-тканевый ℓ=20 м ϕ 25	ГОСТ 18698-79	шт	796		2557220401	0,041	1	14,6
	5. Задвижка с электроприводом параллельная ϕ 100 на Ру = 10 кгс/см2	30ч906бр Каталог ЦКБА	шт	796		3721157005	0,200	1	69,9
	6. Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным шпинделем на Ру = 10 кгс/см2 ϕ 50	30ч6бр Каталог ЦКБА	шт	796		3721151005Q8	0,012	2	18,4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III06205	0,00I	3	0,7
	ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III06304	0,00I	3	0,9
	ø 25		шт	796		3732III06403	0,002	I	I,4
	8. Кран трехходовый для манометра	I4мI	шт	796		3712226007	0,00I	I	0,26
		Каталог ЦКБА							
	Горячее водоснабжение								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8п	шт	796		3732III02708	0,00I	I	0,7
	ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III02807	0,00I	I	0,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8052у

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и противопожарный								
	I. Трубопровод стальной водогазопроводный оцинкованный с накатанной резьбой ⌀ I5	ГОСТ 3262-75	м	006				4,0	I,08
	⌀ 20		м	006				3,0	I,45
	⌀ 25		м	006				2,0	2,02
	⌀ 50		м	006				24,0	4,I4
	2. Трубопровод чугунный водопроводный ⌀ 65	ГОСТ 5525-6I	м	006				2,0	I2,4
	Горячее водоснабжение								
	I. Смеситель для душевых установок	СМ-Д-ОП ГОСТ 25809-83	шт	796				I	I,4
	2. Трубопровод стальной водогазопроводный оцинкованный с накатанной резьбой ⌀ I5	ГОСТ 3262-75	м	006				4,0	I,08
	⌀ 20		м	006				2	I,45

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9659

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
	Канализация бытовая								
	I. Унитаз, комплект:	КП-КВ	шт	796				I	I3,5
		ГОСТ22847-85							
	а) бачок	ГОСТ	шт	796				I	II,0
		2I485.5-76							
	2. Умывальник, комплект	ГОСТ23759-85	шт	796				2	I2,0
	а) сифон	СПБУ	шт	796				2	0,5
		ГОСТ234I2-79							
	б) смеситель	СМ-УМ-НКСР-2В	шт	796				2	I,3
		ГОСТ25809-83							
	3. Поддон, комплект:	МП							
		ГОСТI0I6I-83	шт	796				I	60,0
	а) сифон	ГОСТ234I2-79	шт	796				I	2,0
	б) уравниватель электрических потенциалов	ГОСТII54-80	шт	796				I	2,0
	4. Трап чугунный эмалированный	ТК-50							
		ГОСТI8II-8I	шт	796				I	4,9
	5. Трубопровод канализационный из ПНД ⌀ I00	ГОСТ	м	006				I0,0	0,3I6
	⌀ 50	22689.3-77	м	006				2,0	0,95

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 86598

503-2-47.92 ВК.СО-I

Лист 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: 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 и противопожарный								
	I. Счетчик холодной воды крыльчатый ϕ 20	ГОСТ							
		6019-83	шт	796		421320	0,024	I	-
	2. Манометр общего назначения	ОБМ-100							
		ГОСТ							
		8625-77	шт	796		421210	0,002	I	0,9
	3. Кран пожарный, комплект:		шт	796					
	а) вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ϕ 50	15Б1Р							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37121410120	0,005	2	2,8
	б) ствол пожарный ручной ϕ 50	РС-50	шт	796		4854822012	0,002	2	I,0
	диаметр наконечника I6 мм	ГОСТ							
		9923-80Е							

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ВК.СО-2

ГИП	Лобанов	
Нач.от	Фокина	
Зав.о.	Федцов	
Инж.	Сманцер	
Н.контр.	Федцов	

Спецификация оборудования (дополнительный вариант)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Гипросвязь Москва

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8529

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7.	8	9	10
	в) головка соединительная , рукавная ⌀ 50	ГР-50	шт	796		4854844206	0,00I	4	0,4
		ГОСТ 22I7-76							
	г) головка соединительная, муфтовая ⌀ 50	ГМ-50	шт	796		485484422I	0,00I	2	0,3
		ГОСТ 22I7-76							
	д) рукав пожарный напорный льняной ⌀ 50 l = 20м	ГОСТ 472-75	шт	796			0,033	2	-
	4. Кран поливочный, комплект:		шт	796				I	I6,0
	а) вентиль запорный муфтовый ⌀ 25	I5кчI8р2	шт	796		3732III06403	0,002	I	I,4
		Каталог							
	б) рукав резино-тканевый l = 20м ⌀ 25	ГОСТ	шт	796		255722040I	0,04I	I	I4,6
		I8698-79							
	5. Задвижка с электроприводом параллельная ⌀ I00	30ч906бр	шт	796		372II57005	0,200	I	69,9
	на Ру=I0 кгс/ом2	Каталог ЦКБА							
	6. Задвижка чугунная параллельная фланцевая с выдвижным	30ч6бр							
	шпинделем на Ру=I0 кгс/см2 ⌀ 50	Каталог ЦКБА	шт	796		372II5I00508	0,0I2	2	I8,4
	7. Вентиль запорный муфтовый ⌀ I5	I5кчI8р2	шт	796		3732III06205	0,00I	4	0,7
	⌀ 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III06304	0,00I	2	0,9
	⌀ 25		шт	796		3732III06403	0,002	I	I,4

Привязан

Инв. №

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

503-2-47.92 ВК.СО-2

Лист 2

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
	8. Кран трехходовой для манометра	I4MI	шт	796		37I2226007	0,00I	I	0,26
		Каталог ЦКБА							

Инв. № подл. 86509 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ВК .СО-2

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Водопровод								
	Хозяйственно-питьевой и противопожарный								
	I. Трубопровод, стальной водогазопроводный оцинкованный	ГОСТ							
	с накатанной резьбой ϕ I5	3262-75	м	006				6,0	I,08
	ϕ 20		м	006				3,0	I,45
	ϕ 25		м	006				2,0	2,02
	ϕ 50		м	006				24,0	4,I4
	2. Трубопровод чугунный водопроводный ϕ 65	ГОСТ	м	006				2,0	I2,4
		5525-6I							

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 8626 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Агрегат воздушно-отопительный	А02-4-0I	шт	796			0,I3	4	I3I,4
	комплектно:								
	а) вентилятор осевой	В-06-300 № 5							
	б) электродвигатель N =0,37 , n = I370 об/мин	4АА63В4							
	в) калорифер	КВБ-7-П							
	Узел ввода теплоснабжения								
	I. Ручной насос "Родник"		шт	796			0,0II	I	I3

Основной вариант: параметры теплоносителя I50-70°С, централизованное горячее водоснабжение.
Дополнительный вариант: параметры теплоносителя 95-70°С, местная система горячего водоснабжения с помощью электроводоподогревателя.

Инв. №		
ГИП	Лобанов	
Н.отд.	Фокина	
Гл.спец.	Агафонов	
Завсек.	Малина	
Вед.инж.	Кузьмина	
Инж.-эн.	Абдукаримова	
Н.контр.	Агафонов	

Привязан

503-2-47.92 ОВ.СО-I

Спецификация оборудования (основной вариант)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I8

Гипросвязь Москва

Инв. № подл. 8375 | Подпись и дата | Взам. инв. №

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
	2. Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем	30с76нжМ	шт	796			0,038	2	45
	фланцевая	Каталог							
	ϕ 50 $t_н = -20^0$	ЦКБА							
	ϕ 50 $t_н = -30^0$		шт	796			0,038	2	45
	ϕ 50 $t_н = -40^0$		шт	796			0,038	2	45
	В комплекте с ответными фланцами								
	3. Термометр прямой в защитной оправе	П2-I-I60-48	шт	796			0,002	2	0,I
	4. Манометр показывающий общего назначения,								
	Предел измерения 0-I6 кГс/см2	ОБМ-I-I00	шт	796			0,004	2	0,68
	5. Кран трехходовой со штуцером для манометра	I4МП	шт	796		37I2226007	0,00I	2	0,26
		Каталог ЦКБА							
	6. Счетчик турбинный горячей воды	ВТГ-50	шт	796			0,03I	I	6,8
	7. Регулятор расхода и давления универсальный								
	ϕ 50	УРРД-М	шт	796			0,07	I	I6
	8. Вентиль проходной, муфтовый, латунный	I5БI6к							
	ϕ 25	Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I2I00206	0,002	6	0,78

Привязан

Инв. № подл. 86508 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8пI							
	ø20 $t_н = -20^0$	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III0740I	0,00I	2	0,9
	ø 20 $t_н = -30^0$		шт	796		3732III0740I	0,00I	2	0,9
	ø 20 $t_н = -40^0$		шт	796		3732III0740I	0,00I	2	0,9
	ø 40 $t_н = -20^0$		шт	796		3732I2I06805	0,003	2	3,7
	ø 40 $t_н = -30^0$		шт	796		3732I2I06805	0,003	2	3,7
	ø 40 $t_н = -40^0$		шт	796		3732I2I06805	0,003	2	3,7
	Узел ввода горячего водоснабжения								
	I. Водомер крыльчатый	УВКГ-32	шт	796			0,034	2	3,3
	2. Кран пробковый проходной	II ч6бкП							
	ø I5	Каталог ЦКБА	шт	796		37222I20I30I	0,002	2	0,65
	3. Манометр показывающий общего назначения, предел измерения 0-I6 кГс/см2	ОБМ-I-I00	шт	796			0,004	2	0,68
	4. Кран натяжной трехходовой для манометра с контрольным фланцем	I4МI Каталог ЦКБА	шт	796		37I2226007	0,00I	2	0,26
	5. Термометр прямой в защитной оправе	П2-I-I60-48	шт	796			0,002	2	0,I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 86329

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7.	8	9	10
	6. Вентиль запорный муфтовый	15кч18п1							
	∅ 15	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111107302	0,001	2	0,7
	∅ 20		шт	796		3732111107401	0,001	2	0,9
	Теплоснабжение установок А1, А2, П1								
	(основной вариант)								
	1. Вентиль запорный муфтовый	15кч18п1							
	∅ 15 $t_н$ - 20°	Каталог	шт	796				27	
	$t_н$ - 30°	ЦКБА	шт	796				27	
	$t_н$ - 40°		шт	796				21	
	∅ 20 $t_н$ - 20°		шт	796				9	
	$t_н$ - 30°		шт	796				9	
	$t_н$ - 40°		шт	796				15	
	∅ 32 $t_н$ - 20°		шт	796				3	
	$t_н$ - 30°		шт	796				3	
	$t_н$ - 40°		шт	796				3	
	2. Клапан регулирующий однощельный с электрическим	254943нж							
	исполнительным механизмом	МЭО-063/63							
	∅ 15 $t_н$ = -20°	- 025	шт	796				6	20
	$t_н$ = -30°	Каталог	шт	796				6	20
	$t_н$ = -40°	ЦКБА	шт	796				6	20

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

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-1

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Приточно-рециркуляционный агрегат	АПР I0	шт	796				I	I873
	комплектно:								
	а) вентилятор радиальный № 6,3 с колесом 0,95 Д ном.	В-Ц4-75-6,3	шт	796		486I24	0,I40	I	
	положение Пр0° исполнение I	- 03.У3							
	с электродвигателем 4 кВт I430 об/мин.	4АI00L4А							
	с виброизоляторами								
	б) вентилятор радиальный № 6,3 с колесом 0,95 Д ном.	В-Ц4-75-6,3	шт	796		486I24	0,I40	I	
	положение Л0° исполнение I	-Л03.У3							
	с электродвигателем 4 кВт I430 об/мин.	4АI00L4А							
	с виброизоляторами								
	в) калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением								
	t нар. = -20°	КС к3-6-02	шт	796		4863522I27	0,046	I	
	t нар. = -30°	КСк3-6-02	шт	796		4863522I27	0,046	I	
	t нар. = -40°	КСк4-6-02	шт	796		4863532I67	0,056	I	
	г) фильтр кассетный с фильтрующим материалом	ФКВУ	шт	796			0,007	I	
	д) заслонка воздушная утепленная без электроподогрева с исполнительным механизмом	П600хI000Э МЭО 40/25--0,63					0,I84	I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 63323

Привязан

Инв №

503-2-47.92 ОВ.СО-I

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Вентилятор крышный радиальный № 5 с углом выхода лопаток 45°	ВКР5.00.45-6	шт	796		486I7I44I8	0,085	I	79,3
	с электродвигателем 0,75 кВт 9I5 об/мин	АИР80А6У2							
	3. Вентилятор крышный радиальный № 5 с углом выхода лопаток 25°	ВКР5.00.25-6	шт	796		486I7I0000	0,079	I	76
	с электродвигателем 0,55 кВт 900 об/мин.	4А7I86У2							
	4. Калорифер биметаллический со спирально-накатным оребрением								
	t нар. = -20°	КСк3-6-02	шт	796		4863522I27	0,046	I	39,9
	t нар. = -30°	КСк3-6-02	шт	796		4863522I27	0,046	I	39,9
	t нар. = -40°	КСк3-6-02	шт	796		4863522I27	0,046	I	39,9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8529

Привязан

Инв №

503-2-47.92 ОВ.СО-I

Лист 6

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Конвекторы отопительные "Комфорт"								
	проходные $t_н = -20^0$	КН20-0,665П	экм	084				–	–
			шт	796				–	–
	$t_н = -30^0$		экм	084				–	–
			шт	796				–	–
	$t_н = -40^0$		экм	084				I,I	8,68
			шт	796				I	8,68
	$t_н = -20^0$	КН20-I,3I5П	экм	084				2,3	I4,87
			шт	796				I	I4,87
	$t_н = -30^0$		экм	084				–	–
			шт	796				–	–
	$t_н = -40^0$		экм	084				–	–
			шт	796				–	–
	$t_н = -20^0$	КН20-I,805П	экм	084				–	–
			шт	796				–	–
	$t_н = -30^0$		экм	084				3,2	I9,54
			шт	796				I	I9,54
	$t_н = -40^0$		экм	084				–	–
			шт	796				–	–

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_н = -20^0$	КН20-I,970п	экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -30^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -40^0$		экм	084				3,5	2I,02
			шт	796				I	2I,02
	2. Конвекторы отопительные "Комфорт"	КН20-0,985к							
	концевые $t_н = -20^0$		экм	084				I,7	II,75
			шт	796				I	II,75
	$t_н = -30^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -40^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
		КН20-I,I50к							
	$t_н = -20^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -30^0$		экм	084				2	I3,32
			шт	796				I	I3,32
	$t_н = -40^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
		КН20-I,3I5к							
	$t_н = -20^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8629

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-I

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		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
	$t_н = -30^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -40^0$		экм	084				2,3	I4,87
			шт	796				I	I4,87
		КН20-I-805к							
	$t_н = -20^0$		экм	084				6,4	I9,54
			шт	796				2	I9,54
	$t_н = -30^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -40^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
		КН20-I,970к							
	$t_н = -20^0$		экм	084				3,5	2I,02
			шт	796				I	2I,02
	$t_н = -30^0$		экм	084				I0,5	2I,02
			шт	796				3	2I,02
	$t_н = -40^0$		экм	084				I0,5	2I,02
			шт	796				3	2I,02
	3. Трубопроводы из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ							
	ϕ I5 $t_н = -20^0$	3262-75*	м	006				96	I,3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8505

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
	$t_н = -30^0$		м	006				96	I,3
	$t_н = -40^0$		м	006				96	I,3
	⌀ 20 $t_н = -20^0$		м	006				5	I,9
	$t_н = -30^0$		м	006				5	I,9
	$t_н = -40^0$		м	006				5	I,9
	4, Хомут для крепления труб	4.904-69							
	⌀ I5 $t_н = -20^0$	ТП2	шт	796				39	0,065
	$t_н = -30^0$	ТП2	шт	796				39	0,065
	$t_н = -40^0$	ТП2	шт	796				39	0,065
	⌀ 20 $t_н = -20^0$	ТП2-I	шт	796				2	0,07I
	$t_н = -30^0$	ТП2-I	шт	796				2	0,07I
	$t_н = -40^0$	ТП2-I	шт	796				2	0,07I
	5. Краска масляная для окраски труб	ГОСТ							
		I0503-7I*	кг	I66				4,8	
	6. Воздухосборник	АИИ.0I.000	шт	796				2	5,9
		5.903-2							

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

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-I

Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел ввода теплоснабжения								
	I. Грязевик	4,903-I0 в.8							
	I6-40	Т34.0I	шт	796				I	I5,8
	I6-50	Т34.02	шт	796				I	I9,0
	2. Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ							
	⌀20 $t_н = -20^0$	3262-75*	м	006				6	I,9
	$t_н = -30^0$		м	006				6	I,9
	$t_н = -40^0$		м	006				6	I,9
	⌀ 25 $t_н = -20^0$		м	006				8	2,4
	$t_н = -30^0$		м	006				8	2,4
	$t_н = -40^0$		м	006				8	2,4
	⌀ 40 $t_н = -20^0$		м	006				6	3,8
	$t_н = -30^0$		м	006				6	3,8
	$t_н = -40^0$		м	006				6	3,8
	3. Трубопровод из труб электросварных	ГОСТ							
	⌀ 57х3 $t_н = -20^0$	I0704-76	м	006				8	4,0
	$t_н = -30^0$		м	006				8	4,0
	$t_н = -40^0$		м	006				8	4,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 11339

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. Хомут для крепления труб	4,904-69							
	ø 20 $t_н = -20^0$	ТП2-01	шт	796				3	0,071
	$t_н = -30^0$	ТП2-01	шт	796				3	0,071
	$t_н = -40^0$	ТП2-01	шт	796				3	0,071
	ø 25 $t_н = -20^0$	ТП2-02	шт	796				4	0,117
	$t_н = -30^0$	ТП2-02	шт	796				4	0,117
	$t_н = -40^0$	ТП2-03	шт	796				4	0,117
	5. Конструкция теплоизоляционная комплектно:								
	а) минераловатные полуцилиндры толщиной 40 мм	ТУ 135-63	м3	113				1,0	150
	б) стеклоткань и эмаль кремнеорганическая	ГОСТ							
		23101-78	м2	055				13,0	0,37
	Узел ввода горячего водоснабжения								
	1. Трубопровод из труб стальных	ГОСТ							
	водогазопроводных ø 15	3262-75*	м	006				10	1,3
	ø 20		м	006				10	1,9
	2. Хомут для крепления труб	4.904-69							
	ø 15	ТП2	шт	796				4	0,065
	ø 20	ТП2-1	шт	796				4	0,071

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 16508

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-1

Лист 12

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. Конструкция теплоизоляционная комплектно:								
	а) минераловатные полуцилиндры толщиной 40 мм	ТУ I35-63	м3	II3				0,2	I50
	б) стеклоткань и эмаль кремнеорганическая	ГОСТ							
		23I0I-78	м2	055				8,0	0,37
	Теплоснабжение установок AI, A2, III								
	I. Фильтр жидкостной	5.903-I							
	ОРКI.20.00 $t_н = -20^0$		шт	796				2	I,9
	$t_н = -30^0$		шт	796				2	I,9
	$t_н = -40^0$		шт	796				-	-
	ОКРI.20.00-0I $t_н = -20^0$		шт	796				3	2,0
	$t_н = -30^0$		шт	796				5	2,0
	$t_н = -40^0$		шт	796				5	2,0
	ОРК2.I0.00 $t_н = -20^0$		шт	796				I	I0,8
	$t_н = -30^0$		шт	796				I	I0,8
	$t_н = -40^0$		шт	796				I	I0,8
	2. Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ							
	⌀ I5 $t_н = -20^0$	3262-75*	м	006				62	I,3
	$t_н = -30^0$		м	006				62	I,3
	$t_н = -40^0$		м	006				I4	I,3

Привязан

Инв. №

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

503-2-47.92 ОВ.СО-I

Лист I3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ø 20 $t_н = -20^0$		м	006				62	I,9
	$t_н = -30^0$		м	006				62	I,9
	$t_н = -40^0$		м	006				II0	I,9
	ø 32 $t_н = -20^0$		м	006				34	3,I
	$t_н = -30^0$		м	006				34	3,I
	$t_н = -40^0$		м	006				34	3,I
	ø 40 $t_н = -20^0$		м	006				56	3,8
	$t_н = -30^0$		м	006				56	3,8
	$t_н = -40^0$		м	006				56	3,8
	3. Хомут для крепления труб	4.904-69							
	ø I5 $t_н = -20^0$	ТП2	шт	796				46	0,065
	$t_н = -30^0$	ТП2	шт	796				46	0,065
	$t_н = -40^0$	ТП2	шт	796				I0	0,065
	ø 20 $t_н = -20^0$	ТП2-0I	шт	796				34	0,07I
	$t_н = -30^0$	ТП2-0I	шт	796				34	0,07I
	$t_н = -40^0$	ТП2-0I	шт	796				I05	0,07I
	ø 32 $t_н = -20^0$	ТП2-03	шт	796				I5	0,I29
	$t_н = -30^0$	ТП2-03	шт	796				I5	0,I29
	$t_н = -40^0$	ТП2-03	шт	796				I5	0,I29
	ø 40 $t_н = -20^0$	ТП2-04	шт	796				I9	0,I42
	$t_н = -30^0$	ТП2-04	шт	796				I9	0,I42
	$t_н = -40^0$	ТП2-04	шт	796				I9	0,I42

Инв. № подл. 86509 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Конструкция теплоизоляционная комплектно:								
	а) минераловатные полуцилиндры толщиной 40 мм	ТУ135-63	м3	II3				2,0	I50
	б) стеклоткань и эмаль кремнеорганическая	ГОСТ							
		23I0I-78	м2	055				90	0,37

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	5.904-38							
		Н.00.I5	шт	796				2	2,II
	2. Поддон для сбора конденсанта к крышному вентилятору ВКР-5	I.469-7	шт	796				I	
		вып.3							
	3. Воздухораспределитель эжекционный	I.494-38							
	панельный штампованный	ВЭПш-2I	шт	796				I	39
	4. Решетка воздухоприточная регулируемая сеч. I00х200	I.494-8							
		PPI	шт	796				2	I,05
	5. Сетка металлическая в рамке для отверстий в воздуховодах	№ I0							
		ГОСТ							
		3862-82	м2	056				2	I,2
	6. Дроссель-клапан с ручным управлением	I.494-39							
	круглого сечения ⌀ 450	Дк-07	шт	796				I	9,7
	⌀ 200	Дк	шт	796				4	3,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8159

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-I

Лист I6

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
	7. Воздуховоды из стали тонколистовой	ГОСТ							
	кровельной стали δ = 1,5 мм 1600х800	19904-74	м	006				10	26,4
	δ = 0,7 мм ⌀ 560		м	006				12	9,68
	δ = 0,6 мм ⌀ 450		м	006				30	6,6
	⌀ 400		м	006				20	5,92
	⌀ 315		м	006				12	4,65
	⌀ 250		м	006				13	3,69
	δ = 0,5 мм ⌀ 160		м	006				6	1,96
	8. Конфузоры, диффузоры из стали тонколистовой	ГОСТ							
	толщиной 1,5 мм общей поверхностью	19904-74*	м2	056				10	15,26
	9. Лючки пьезометрические		шт	796				25	
	10. Окраска воздуховодов и трубопроводов	ГОСТ							
	⌀ 108х3 масляной краской	10503-71*	кг	166				60	
	11. Трубы стальные электросварные	ГОСТ							
	⌀ 108х3	10704-76	м	006				35	7,77

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 26509

503-2-47.92 ОВ.СО-I

Лист 17

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
	I2. Конструкция теплоизоляционная для воздуховодов								
	комплектно:								
	маты минераловатные толщиной 40 мм	ГОСТ							
		21880-76	м3	II3					I25
	фольга техническая алюминиевая	ТУ36-II77-77	м2	005					I
	I3. Зонт круглый ⌀ 200 для выхлопных труб	I.494-32							
		3К.00.000	шт	796				5	2,0
	I4. Узел прохода общего назначения ⌀ 200	5.904-I0						5	75
		УПI							
	I5. Гибкий шланг ⌀ I00 ℓ = 6 м	ГОСТ							
		I0362-76*						3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

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. Агрегат воздушно-отопительный	А02-4-0I	шт	796			0,I3	4	I3I,4
	комплектно:								
	а) Вентилятор осевой	В-06-300 №5							
	б) Электродвигатель	4АА63В4							
	N = 0,37 , п = I370 об/мин								
	в) Калорифер	КВБ-7-П							
	Узел ввода теплоснабжения								
	I. Ручной насос "Родник"		шт	796			0,0II	I	I3
	2. Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпин-	30с76нжМ							

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

Инв. №

ГИП	Лобанов	
Н.отд.	Фокина	
Гл.спец.	Агафонов	
Зав.сек.	Палина	
Вед.инж.	Кузьмина	
Инж.	Абдукаримова	
Н.контр.	Агафонов	

Привязан

503-2-47.92 ОВ.СО-2

Спецификация оборудования (дополнительный вариант)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I2

Гипросвязь Москва

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
	делем фланцевая	Каталог							
	ø 80 $t_н = -20^0$	ЦКБА	шт	796			0,054	4	79,8
	ø 80 $t_н = -30^0$		шт	796			0,054	4	79,8
	ø 80 $t_н = -40^0$		шт	796			0,054	4	79,8
	в комплекте с ответными фланцами								
	3. Термометр прямой в защитной оправе	П2-I-I60-48	шт	796			0,002	2	0,I
	4. Манометр показывающий общего назначения, предел								
	измерения 0÷I6 кгс/см2	ОБМ-I-I00	шт	796			0,004	2	0,68
	5. Кран трехходовой со штуцером для манометра	I4МI							
		Каталог ЦКБА	шт	796		37I2226007	0,00I	2	0,26
	6. Счетчик турбинный горячей воды	ВТГ-50	шт	796			0,03I	I	6,8
	7. Регулятор расхода и давления								
	универсальный ø 50	УРРД-М	шт	796			0,07	I	I6
	8. Вентиль проходной, муфтовый, латунный	I5БIбк							
	ø 25	Каталог ЦКБА	шт	796		37I2I2I00206	0,002	6	0,78
	9. Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8пI							
	ø 25 $t_н = -20^0$	Каталог	шт	796		3732III0740I	0,00I	2	I,4

Инв. № подл. 86509 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-2

Лист 2

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
	ø 25 $t_н = -30^0$	ЦКБА	шт	796		3732III0740I	0,00I	2	I,4
	ø 25 $t_н = -40^0$		шт	796		3732III0740I	0,00I	2	I,4
	Горячее водоснабжение								
	I. Электроводонагреватель	ЭВАН							
		I00/I,25-ИЗ	шт	796				I	58
	Теплоснабжение установок AI, A2, ПI								
	I. Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8пI							
	ø I5 $t_н = -20^0$	Каталог	шт	796		3732III07302	0,00I	20	0,7
	$t_н = -30^0$	ЦКБА	шт	796		3732III07302	0,00I	20	0,7
	$t_н = -40^0$		шт	796		3732III07302	0,00I	20	0,7
	ø 20 $t_н = -20^0$		шт	796				I	0,9
	$t_н = -30^0$		шт	796				I	0,9
	$t_н = -40^0$		шт	796				I	0,9
	ø 25 $t_н = -20^0$		шт	796				6	I,4
	$t_н = -30^0$		шт	796				6	I,4
	$t_н = -40^0$		шт	796				6	I,4

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

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-2

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 32 $t_н = -20^0$		шт	796				9	2,I
	$t_н = -30^0$		шт	796				9	2,I
	$t_н = -40^0$		шт	796				9	2,1
	∅ 50 $t_н = -20^0$		шт	796				3	5,0
	$t_н = -30^0$		шт	796				3	5,0
	$t_н = -40^0$		шт	796				3	5,0
	2. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом	25ч939нж							
	∅ 25 $K_{ну}$=6,3 $t_н = -20^0$	М30-063/63-	шт	796				I	230
	$t_н = -30^0$	-025	шт	796				I	230
	$t_н = -40^0$	Каталог ЦКБА	шт	796				I	230
	3. Клапан регулирующий односедельный с электрическим	25ч943нж							
	исполнительным механизмом	М30-063/63-							
	∅ I5 $t_н = -20^0$	-025	шт	796				5	20,0
	$t_н = -30^0$	Каталог ЦКБА	шт	796				5	20,0
	$t_н = -40^0$		шт	796				5	20,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 86509

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Отопление								
	I. Конвекторы отопительные "Комфорт"								
	проходные $t_н = -20^0$	КН20-0,820п	экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -30^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -40^0$		экм	084				I,4	I0,24
			шт	796				I	I0,24
	$t_н = -20^0$	КН20-I,475п	экм	084				2,6	I6,39
			шт	796				I	I6,39
	$t_н = -30^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -40^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -20^0$	КН20-I,805п	экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -30^0$		экм	084				3,2	I9,54
			шт	796				I	I9,54
	$t_н = -40^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 26.522

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
	$t_н$ = -20	КН20-I,970п	экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н$ = -30°		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н$ = -40°		экм	084				3,5	2I,02
			шт	796				I	2I,02
	2. Конвекторы отопительные "Комфорт"	КН20-I,I50к							
	концевые $t_н$ = -20°		экм	084				2,0	I3,32
			шт	796				I	I3,32
	$t_н$ = -30°		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н$ = -40°		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
		КН20-I,3I5к							
	$t_н$ = -20°		экм	084					
			шт	796					
	$t_н$ = -30°		экм	084				2,3	I4,87
			шт	796				I	I4,87
	$t_н$ = -40°		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
		КН20-I,475к							
	$t_н$ = -20°		экм	084				-	-
			шт	796				-	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8650

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-2

Лист 6

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	$t_н = -30^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -40^0$		экм	084				2,6	I6,39
			шт	796				I	I6,39
		КН20-I,805к							
	$t_н = -20^0$		экм	084				6,4	I9,54
			шт	796				2	I9,54
	$t_н = -30^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
	$t_н = -40^0$		экм	084				-	-
			шт	796				-	-
		КН20-I,970к							
	$t_н = -20^0$		экм	084				3,5	2I,02
			шт	796				I	2I,02
	$t_н = -30^0$		экм	084				I0,5	2I,02
			шт	796				3	2I,02
	$t_н = -40^0$		экм	084				I0,5	2I,02
			шт	796				3	2I,02
	3. Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ							
	ϕ I5 $t_н = -20^0$	3262-75^X	м	006				76	I,3
	$t_н = -30^0$		м	006				76	I,3
	$t_н = -40^0$		м	006				76	I,3

Инв. № подл. 86308 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-2

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ø 20 $t_н = -20^0$		м	006				20	I,9
	$t_н = -30^0$		м	006				20	I,9
	$t_н = -40^0$		м	006				I0	I,9
	ø 25 $t_н = -20^0$		м	006				5	2,4
	$t_н = -30^0$		м	006				5	2,4
	$t_н = -40^0$		м	006				I5	2,4
	4. Хомут для крепления труб	4.904-69							
	ø I5 $t_н = -20^0$	ТП2	шт	796				35	0,065
	$t_н = -30^0$	ТП2	шт	796				35	0,065
	$t_н = -40^0$	ТП2	шт	796				35	0,065
	ø 20 $t_н = -20^0$	ТП2-0I	шт	796				8	0,07I
	$t_н = -30^0$	ТП2-0I	шт	796				8	0,07I
	$t_н = -40^0$	ТП2-0I	шт	796				2	0,07I
	ø 25 $t_н = -20^0$	ТП2-02	шт	796				2	0,II7
	$t_н = -30^0$	ТП2-02	шт	796				2	0,II7
	$t_н = -40^0$	ТП2-02	шт	796				6	0,II7
	5. Краска масляная для окраски труб	ГОСТ							
		I0503-7Iх	кг	I66				4,8	

Инв. № подл. 86509 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-2

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
	6. Воздухосборник	АИ.01.000							
		5.903-2	шт	796				2	5,9
	Узел ввода теплоснабжения								
	I. Грязевик	4.903-10							
	I6-40	В.8	шт	796				I	I5,8
	I6-50	Т34.02	шт	796				I	I9,0
	2. Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ							
	ø 25 $t_н$ = -20°	3262-75*	м	006				I3	2,4
	$t_н$ = -30°		м	006				I3	2,4
	$t_н$ = -40°		м	006				I3	2,4
	3. Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ							
	ø 57x3 $t_н$ = -20°	I0704-76	м	006				I	4,0
	$t_н$ = -30°		м	006				I	4,0
	$t_н$ = -40°		м	006				I	4,0
	ø 76x3 $t_н$ = -20°		м	006				I4	5,4
	$t_н$ = -30°		м	006				I4	5,4
	$t_н$ = -40°		м	006				I4	5,4
	4. Хомут для крепления труб	4.904-69							
	ø 25 $t_н$ = -20°	ТП2-02	шт	796				3	0,II7

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

Привязан

Инв. №

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
	$t_н = -30^0$	ТП2-02	шт	796				3	0,II7
	$t_н = -40^0$	ТП2-02	шт	796				3	0,II7
	ø 57,76 $t_н = -20^0$	СТД 6I2/6	шт	796				4	0,I42
	$t_н = -30^0$	СТД 6I2/6	шт	796				4	0,I42
	$t_н = -40^0$	СТД 6I2/6	шт	796				4	0,I42
	5. Конструкция теплоизоляционная комплектно:								
	а) минераловатные полуцилиндры толщиной 40 мм	ТУ I35-63	м3	II3				I,0	I50
	б) стеклоткань и эмаль кремнеорганическая	ГОСТ							
		23I0I-78	м2	055				I3,0	0,37
	Теплоснабжение установок AI, A2, III								
	I. Фильтр жидкостной	5.903-I							
	ОРК1.20.00-02 $t_н = -20^0$		шт	796				2	2,3
	$t_н = -30^0$		шт	796				2	2,3
	$t_н = -40^0$		шт	796				2	2,3
	ОРК2.I0.00 $t_н = -20^0$		шт	796				3	I0,8
	$t_н = -30^0$		шт	796				3	I0,8
	$t_н = -40^0$		шт	796				3	I0,8
	ОРК2.I0.00-02 $t_н = -20^0$		шт	796				I	22,5
	$t_н = -30^0$		шт	796				I	22,5
	$t_н = -40^0$		шт	796				I	22,5

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ОВ.СО-2

Лист I0

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

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
	2. Трубопровод из труб стальных водогазопроводных	ГОСТ							
	∅ 15 $t_н = -20^0$	3262-75[X]	м	006				14	1,3
	$t_н = -30^0$		м	006				14	1,3
	$t_н = -40^0$		м	006				14	1,3
	∅ 20 $t_н = -20^0$		м	006				6	1,9
	$t_н = -30^0$		м	006				6	1,9
	$t_н = -40^0$		м	006				6	1,9
	∅ 25 $t_н = -20^0$		м	006				52	2,4
	$t_н = -30^0$		м	006				52	2,4
	$t_н = -40^0$		м	006				52	2,4
	∅ 32 $t_н = -20^0$		м	006				52	3,1
	$t_н = -30^0$		м	006				52	3,1
	$t_н = -40^0$		м	006				52	3,1
	3. Трубопровод из труб стальных электросварных	ГОСТ							
	∅ 57x3 $t_н = -20^0$	10704-76	м	006				60	4,0
	$t_н = -30^0$		м	006				60	4,0
	$t_н = -40^0$		м	006				34	4,0
	∅ 76x3 $t_н = -20^0$		м	006				30	5,4
	$t_н = -30^0$		м	006				30	5,4
	$t_н = -40^0$		м	006				30	5,4

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4. Хомут для крепления труб	4.904-69							
	ϕ 15 $t_н = -20^0$	ТП2	шт	796				8	0,065
	$t_н = -30^0$	ТП2	шт	796				8	0,065
	$t_н = -40^0$	ТП2	шт	796				8	0,065
	ϕ 25 $t_н = -20^0$	ТП2-02	шт	796				I7	0,II7
	$t_н = -30^0$	ТП2-02	шт	796				I7	0,II7
	$t_н = -40^0$	ТП2-02	шт	796				I7	0,II7
	ϕ 32 $t_н = -20^0$	ТП2-03	шт	796				I7	0,I29
	$t_н = -30^0$	ТП2-03	шт	796				I7	0,I29
	$t_н = -40^0$	ТП2-03	шт	796				I7	0,I29
	ϕ 57 $t_н = -20^0$	СТД-6I2/6	шт	796				I2	0,I42
	$t_н = -30^0$	СТД 6I2/6	шт	796				I2	0, 12
	$t_н = -40^0$	СТД 6I2/6	шт	796				7	0,I42
	ϕ 76 $t_н = -20^0$	СТД 6I2/6	шт	796				6	0,I42
	$t_н = -30^0$	СТД 6I2/6	шт	796				6	0,I42
	$t_н = -40^0$	СТД 6I2/6	шт	796				II	0,I42
	5. Конструкция теплоизоляционная								
	комплектно:								
	а) минераловатные полуцилиндры толщиной 40 мм	ТУ135-63	м2	II3				2,0	I50
		IOCT							
	б) стеклоткань и эмаль кремнеорганическая	23I0I-78	м2	055				90	0,37

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8639

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Основное оборудование								
	I. Щит автоматического отключения вентиляции при пожаре	ЩОВ							
	(нестандартизированное оборудование)	Лист 6							
		Лист 7	шт	796				I	
	2. Пункт распределительный на 380В переменного тока	ПР850I-I-							
	с вводным выключателем типа ВА5I-39 на ток 630А	-093-2УХЛ2							
	с I2 выключателями типа ВА5I-3I на ток I6А	ТУ I6-656.							
	навесное исполнение ввод	032-84	шт	796		343III			
	3. Блок выпрямительный модернизированный на -24В, 6А	ВБ-24/6-4							
		ТУ 45-83							
		2Д3.2I4.							
		328 ТУ	шт	796		5296II0907		I	
	4. Электросушитель для рук	ЕР-3							
		ТУ I8-539. 83I-74	шт	796		5I4645420I		I	

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ЭМ.СОI

ЭМ.СОI

ГИП	Лобанов	
нач.от	Забелинский	
гл.спец	Метелица	91
зав.сек	Карпекина	
инж.	Лаврентова	
н.конт	Метелица	91

Спецификация оборудования (основной вариант)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Гипросвязь Москва

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Ящик управления на ~ 380В, на 50 Гц, однофидерный,	Я5III-30-							
	нереверсивный, цепь управления на ~ 220В, на ток 10А	-74УХЛ4							
		ТУ16-535.							
		042-76	шт	796		0001224		2	
	6. Ящик управления на ~ 380В, на 50 Гц, однофидерный,	Я544I-20-							
	реверсивный, цепь управления на ~ 220В, на ток 10А	-74УХЛ4							
		ТУ16-535.							
		042-76	шт	796		0001224		I	
	7. Магнитный пускатель нереверсивный с катушкой на ~ 220В,	ПАЛ-III004А							
	с I3 контактом	ТУ I6-644-							
		-001-83	шт	796		34272I3I37		2	
	8. Магнитный пускатель реверсивный, с катушкой на ~ 220В,	ПАЛ-I5I04А							
	с 2Р контактами, с I3 контактом	ТУ16-644-							
		-001-83	шт	796		34272I3I37		I	
	9. Реле постоянного тока 24В	РЭС-22							
		РФ4.500.I3I.							
		02 РХ0.450.							
		006 ТУ	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ЭМ.С0I

Лист 2

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

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
	I0. Диод, ток выпрямленный 0,IA, обратимое 50В	КД I03А	шт	796				I	
	II. Реле промежуточное переменного тока 220В с 6 замыкающими и 2 размыкающими контактами, присоединение проводов переднее	ПЭ-37-62УЗ ТУI6-523. 622-82	шт	796				I	
	I2. Реле промежуточное переменного тока 220В с 2 замыкающими и 2 размыкающими контактами, присоединение проводов переднее	ПЭ-37-22УЗ ТУI6-523. 622-82	шт	796				I	
	I3. Ящик управления на ~380В, на 50 Гц, однофидерный, нереверсивный, цепь управления на ~220В, на ток IOA	Я5IIII-22--74УХЛ4 ТУI6-535--042-76	шт	796		000I224		4	
	I4. Пост управления: I/2 I-Ц.Ч.I3+IP ПУСК 2-Ц.К. I3+IP СТОП	ПКЕ-222-2УЗ ТУI6-642. 006-83	шт	796		3428440000		6	
	I5. Пост управления: I/2 I-Ц.Ч I3+IP ОТКР №2-Ц.Ч. I3+IP ЗАКР 3-Ц.К. I3+IP СТОП	ПКЕ-222-3УЗ ТУI6-642. -006-83	шт	796		3428440000		3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 16309

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ЭМ.СОI

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I6.Указатель напряжения	УНН-I							
		СТУ 77-5-							
		-2-3	шт	796				2	
	I7.Клещи изолирующие на напряжение до I КЗ	КВП-I000							
		ТУ 34-320-69	шт	796				I	
	I8.Перчатки диэлектрические	ТУ 38-I06539-							
		-74	пара	7I5				2	
	I9.Инструмент монтерский с изолированными ручками	МИ-64							
		ГОСТ II5I6-							
		-79	комп.	67I				2	
	20.Галоши диэлектрические	ГОСТ							
		I3385-78	пара	7I5				I	
	2I.Ковер резиновый диалектрический шириной 900 мм,	ГОСТ							
	длиной I500 мм, толщиной 6 мм	4997-75	шт	796		2533I30I00		6	
	22.Очки защитные, бесцветное стекло	ТИП О							
		ГОСТ I2.4.							
		003-80	пара	7I5				I	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. 8657

Подпись и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Огнетушитель пенный	ОП-5 ТУ22.3952-77	шт	796		4854333116		2,000	
	24. Плакаты предупредительные	ГОСТ 12I-013-78	компл.	671				1,000	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 9539

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
	Кабельные изделия								
	I.Кабель силовой с двумя алюминиевыми жилами, номинальным сечением 2,5 кв.мм, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, без защитного покрова, на напряжение 0,66 КВ	АВВГ-2х2,5-0,66 ГОСТ I6442-80	км	008		352222II00		0,200	
	2.Кабель силовой с тремя алюминиевыми жилами, номинальным сечением 2,5 кв.мм, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, без защитного покрова, на напряжение 0,66 КВ	АВВГ-3х2,5-0,66 ГОСТ I6442-80	км	008		352222II00		0,I00	
	3.Кабель контрольный с десятью алюминиевыми жилами, номинальным сечением 2,5 кв.мм, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, без защитного покрова	АКВВГ-I0х2,5 ГОСТ I6442-80	км	008		3563440I00		0,020	
	4.Провод для электрических установок с алюминиевой жилой, сечением 2,5 кв.мм, с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение 0,66 КВ	АПВ-Iх2,5 ГОСТ 6323-79	км	008		355I330I00		I700	
	5.Провод для электрических установок с двумя алюминиевыми жилами, сечением 2,5 кв.мм, с поливинилхлоридной изоляцией, плоский, с разделительным основанием, = 0,66 кВ	АШВ-2х2,5-0,66 ГОСТ 6323-79	км	008		3553330I00		0,300	

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ЭМ.СОI

Лист 6

Инв. № подл. 8659 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6.Провод для электрических установок с тремя алюминиевыми жилами сечением 2,5 кв.мм с поливинилхлоридной изоляцией, плоский, с разделительным основанием, = 0,66 кВ	АППВ-3х2,5-0,66 ГОСТ 6323-79	км	008		3553330100		0,100	
	7.Провод для электрических установок с медной жилой, сечением 1,5 кв.мм, с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гибкости на напряжение 0,66 кВ	ПВЗ-1,5-0,66 ГОСТ 6323-79	км	008		3551130300		0,080	

Инв. № подл. 86509 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ЭМ.СОI

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы								
	1. Ящик с понижающим трансформатором на ~220/42В,	ЯТП-0,25-24У3							
	мощностью 0,25 кв.А	ТУ36-631-84	шт	796		343429508I		I	
	2. Ящик с понижающим трансформатором на ~220/12В,	ЯТП-0,25-							
	мощностью 0,25 кв.А	2IУ3							
		ТУ36-631-84	шт	796		343429504I		2	
	3. Пускатель нажимной, вибростойкий, кнопочный, переменного	ПНВ-30У3							
	тока на 380В, в пластмассовом кожухе	ТУI6-536.							
		0I6-78	шт	796		3428I6		I0	
	4. Светильник с лампой накаливания подвесной IP-62,	НСПII*I00-							
	мощностью I00 Вт, ~220 В	-434							
		ТУI6-535.340-							
		-8I	шт	796		346III		38	
	5. Светильник потолочный с лампой на I00 Вт, ~220В (IP55)	НПП05-I00-0I	шт	796		346II2I67I		I5	
		ТУI6-676.							
		-I70-80							

Инв. № подл. 86505 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ЭМ.СОI

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6.Лампа накаливания биспиральная, криптоновая, на напряжение ~ 220В, мощностью 100 Вт	БК215-225-100							
		ГОСТ 2239-79	шт	796		3466117124		55	
	7.Лампа накаливания местного освещения на~42В, 60 Вт	МО-40-60	шт					4	

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ЭМ.СОI

Лист 9

Инв. № подл. 8959 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	1. Розетка штепсельная для открытой установки, одноместная, с третьим заземляющим контактом, с уплотненным вводом	РШП20IР4300/220							
		ГОСТ 7396-76	шт	796		3464420000		6	
	2. Розетка штепсельная для открытой установки, одноместная, без заземляющего контакта	РШП20IР430 II0/42							
		ГОСТ 7396-76	шт	796		3464420000		7	
	3. Вилка с цилиндрическими контактами, с третьим заземляющим контактом с прямым вводом проводов	ВШ-Ц-20-0I--I0/220							
		ГОСТ 7396-76	шт	796		3464300000		6	
	4. Вилка с плоскими контактами, с прямым вводом провода	ВШ-П-20-IР43--0I-I0/42							
		ГОСТ 7396-76	шт	796		3464300000		7	
	5. Выключатель однополюсный для открытой установки с поворотным приводом на ~ 220В, 6А	О-4-IР440I--6/220							
		ГОСТ 7396-76	шт	796		34642I0000		20	
	6. Выключатель однополюсный для скрытой установки на ~ 220В, 6А	С-I-026/220							
		ГОСТ 7396-76	шт	796		34642I0000		5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8650.9

Привязан

Инв №

503-2-47.92 ЭМ.COI

Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7.Ввод гибкий ДН=25 мм длиной 325 мм	КI082У3							
		ТУ36-I684-8I	шт	796		3449650I03		8	
	8.Коробка пластмассовая ответвительная	У409У1							
		ТУ36-I859-75	шт	796		346479461I		5	
	9.Коробка протяжная I7IxI7IxI0I мм	У995У2							
		ТУ36-I739-82	шт	796		346474I22I		I2	
	IO.Кронштейн настенный	УII6У3							
		ТУ36-2240-80	шт	796		346473I02I		II	
	II.Коробка соединительная на 20 клемм	КС-20							
		ТУ36.I753-75	шт	796		0003703		I	

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ЭМ.СОI

Лист II

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Основное оборудование								
	I. Выключатель автоматический переменного тока	АП50Б-							
	на 500В, 50 Гц, на ток IOA	2МТУ2.I							
	$J_{отс}$=3,5хIOA	ТУI6-522.							
		I39-78	шт	796		342I40000		I	

Инв. № подл. 26579 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Привязан

ГИП Лобанов
нач.отд. Забелинский
гл.спец. Кочелина 91
зав.сек. Карпекина
инж. Ноздре
н.конт. Мотелина 91

503-2-47.92 ЭМ.С02

Спецификация оборудования (дополнительный вариант)

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Гипросвязь Москва

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
	Кабельные изделия								
	I.Провод для электрических установок с алюминиевой жилой	АПВ-Iх2,5							
	сечением 2,5 кв.мм с поливинилхлоридной изоляцией на	ГОСТ 6323-79	км	008		355I330I00		0,I	
	напряжение 0,66 кВ								

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 ЭМ.С02

Лист 2

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Розетка штепсельная 3-х полюсная с 4-м заземляющим контактом для открытой установки 380В, 25А	РШ30-0-В--25/380 УХЛ4 ГОСТ 7396-88	шт	796		3464200000		6	
2	Вилка с плоскими контактами 3-х полюсная с 4-м заземляющим контактом	ВШ30-В-25/380-УХЛ4	шт	796		3464300000		6	
3	Коробка протяжная	У995	шт	796				4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8652-3

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			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Извещатель охранной поверхностный ударноконтактный	ОКНО-I	компл	671		4372II200I		3	I,5
	в том числе:	"ИО303-I"							
	блок блокировки сигналов (БОС) - I шт	ТУ 205 УССР							
	датчик разрушения стекла (ДРС) - 5 шт	615-68							
	2. Извещатель пожарный дымовой оптикоэлектронный	ИП-2I2-5	шт	796		437II3I0II		4	I,0
		(ДИП-3)							
		ДВ2.402.							
		0I3 ТУ							
	3. Диод кремниевый полупроводниковый	Д-I05А	шт	796		62III2II2I		4	
		ТТ3.362.							
		082 ТУ							
	4. Диод импульсный полупроводниковый	КД-52IА							
		ДР3.362.035							
		ТУ	шт	796		62III2II2I		4	

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

16328

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 СС.СО

ГИП	Лобанов	
Нач.от	Д.уков	
Гл.спец	Колбасова	
Зав.сек	Корженков	
Инж.	Селиванова	
Н.конт.	Корженков	

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Гипросвязь Москва

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
	5. Резистор постоянный непроволочный, защищенный эмалью	МЛТ-0,25-							
	I группы, номинальной мощностью рассеивания 0,25 Вт	-II,0 кОм							
	сопротивлением II,0 кОм, допускаемым отклонением от	±5%							
	номинального сопротивления +2% исполнением холодно-	ТУ II-85							
	умеренного	ОЖО.467.I80ТУ	шт	796		60I2I50000		33	
	6. Резистор постоянный непроволочный, защищенный эмалью	МЛТ-0,25-4,3							
	I группы, номинальной мощностью рассеивания 0,25 Вт	кОм ±5%							
	сопротивлением 4,3 кОм допускаемым отклонением от ком-	ТУ II-85							
	мутационного сопротивления ±2% исполнения, холодно-	ОЖО.467.							
	умеренного	I80 ТУ	шт	796		60I2I50000		3	
	7. Резистор постоянный непроволочный, защищенный эмалью	МЛТ-0,25-6,8							
	I группы, номинальной мощностью рассеивания 0,25 Вт	кОм ±5%							
	сопротивлением 6,8 кОм, допускаемым отклонением от	ТУ II-85							
	номинального сопротивления +2% исполнения холодно-	ОЖО.467.I80							
	умеренного	ТУ	шт	796		60I2I50000		3	
	8. Выключатель путевой (конечный)	ВП-I5Д-2IБ	шт	796		342835801I4		6	0,4I
	9. Извещатель пожарный ручной	ИПР	шт	796		437III100I		I	
	ТУ ЕУ2.402.004 ТУ								
	В/О Изотоп								
	г.Москва								

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

Привязан

503-2-47.92 СС.СО

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	I. Провод телефонный распределительный	ТРВ Ix2x0,5	км	008		3575I20I02		0,26	I3,0
	однопарный с медными жилами, диаметром 0,5 мм	ГОСТ							
	поливинилхлоридной изоляцией	20575-75*							
	2. Алюминиевая фольга ширина полосы I0-I5 мм, толщиной 0,02 мм	А-5	т	I68		I8III90000		0,00I	
		ГОСТ 6I8-73							
	3. Провод трансляционный, парный, со стальными оцинкованными	ПТПЖ 2xI.2	км	008		3575SI0I02		0,025	29,00
	жилами, диаметром I,2 мм, с изоляцией из полиэтилена	ТУI6.К03							
		0I-87							
	4. Провод монтажный с жилой из медных проволок сечением	НВМ-0,2-I	км	008		3582I20000		0,320	
	0,2 кв.мм класса I, с изоляцией из поливинилхлоридного	0,6 "4"							
	пластиката, на номинальное напряжение 0,6 кВ черного цвета	ГОСТ							
		I75I5-72Е							
	5. Провод монтажный с жилой из медных луженых проволок	НВ-0,35I	км	008		3582I80I00		0,020	4,8
	сечением 0,35 кв.мм класса I, с изоляцией из поливинил-	0,6 "4"							
	хлоридного пластиката на номинальное напряжение	ГОСТ							
	0,6 кВ, черного цвета	I75I5-72Е							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

503-2-47.92 СС.СО

Лист 3

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Часы электрические вторичные показывающие,	ВЧСI-М2ПВ	шт	796		4282720004		I	3,0
	стрелочные, односторонние	-24Р-300-							
		-323К							
		ТУ25-07.							
		I503-82							
	2. Извещатель пожарный тепловой	ИП-I04-I	шт	796		437III4002		37	0,I
	Научно-производственное объединение	ТУ25-09-I-83							
	"Аналитприбор" г.Тбилиси								
	3. Сигнализатор магнитно-контактный	СМК-3	шт	796		6653I3III6		8	0,I
		ОДО.232.002							
		ТУ							

Привязан

Инв. № подл. 6320 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Коробка телефонная распределительная	КРТ-I0	шт	796		5296223202		2	0,4
		ГОСТ							
		8525-78							
	2. Коробка универсальная	УК-П	шт	796		5295333242		49	0,07
		ТУ45-84							
		6е0.362.0I3							
		ТУ							
	3. Коробка универсальная	УК-Р-I,0-30	шт	796		5295333238		I	0,07
		ТУ45-84							
		6е0.362.0I3							
		ТУ							
	4. Розетка для сети проводного вещания	РПВ-I	шт	796		5295375406		I	0,02
		ТУ45-88.200.							
		364.0II ТУ							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8636

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 СС.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
I	Регулятор температуры микроэлектронный. Пределы	ТМ 8	шт	796	0002647	42I8824304		2	
	настройки температуры 0-40°С	ТУ 25-02.							
	ПО Промприбор г.Орел	200I75-82							
2	Термопреобразователь сопротивления медный,	ТСМ-0987	шт	796	0225647	42II43I047I		2	
	исполнение обыкновенное 5Ц2.822.024-0I	ТУ 25-5Ц2.							
	Луцкий приборостроительный завод	822.024-87							
3	Датчик-реле температуры камерный биметаллический,	ДТКБ-49	шт	796		42II40		2	
	исполнение обыкновенное	ТУ 25-02.							
	Учреждение УК-I6I/8 г.Кустанай	888-75							

Инв. № подл. 86509 | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

ГИП	Лобанов	
Н.отд.	Забелинский	
Завсек	Старшинова	
В.инж.	Вагнер	
Н.конт	Старшинова	

Привязан

503-2-47.92 АОВ.СОI

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Гипросвязь Москва

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	Термометр манометрический, сигнализирующий, показывающий. Пределы измерения 0-150°С, без защитной гильзы, глубина погружения термобаллона 160 мм, длина соединительного капилляра 6 м, исполнение обыкновенное п/я А-1672 г.Казань	ТПП-1003К ТУ 25-7310. 0070-87	шт	796	0225626	42111411172		1	
5	Термометр манометрический, показывающий. Пределы измерения -50° - +50°С, без защитной гильзы, глубина погружения термобаллона 200 мм, длина соединительного капилляра 6 м, исполнение обыкновенное п/я А-1672 г.Казань	ТПП-1003К ТУ 25-7310. 0070-87	шт	796	0225626	42111411172		1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 86309

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
	Электроаппаратура, устанавливаемая по месту								
	I. Переключатель пакетный исполнение 4	ПП2-I6/НЗ	шт	796				4	
	Миналектротехпром	ОСТ I6.0.526.							
		0011-77							

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 АОВ.СОI

Лист 3

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

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
	Кабельные изделия								
	I. Кабель контрольный с четырьмя алюминиевыми жилами	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,090	
	номинальным сечением 2,5 кв.мм с изоляцией и оболочкой	4х2,5							
	из поливинилхлоридного пластиката, без защитного покрова	ГОСТ							
	Минэлектротехпром	I508-78Е							
	2. Кабель контрольный с пятью алюминиевыми жилами	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,020	
	номинальным сечением 2,5 кв.м, с изоляцией и оболочкой	5х2,5							
	из поливинилхлоридного пластиката, без защитного покрова	ГОСТ							
	Минэлектротехпром	I508-78Е							
	3. Кабель контрольный с семью алюминиевыми жилами	АКВВГ	км	008		3563440I00		0,I20	
	номинальным сечением 2,5 кв.мм, с изоляцией и оболочкой	7х2,5							
	из поливинилхлоридного пластиката, без защитного покрова	ГОСТ							
	Минэлектротехпром	I508-78Е							
	4. Кабель контрольный с десятью жилами номинальным	I0х2,5	км	008		3563440I00		0,0I0	
	сечением 2,5 кв.мм, с изоляцией и оболочкой из								
	поливинилхлоридного пластиката без защитного покрова								
	Минэлектротехпром								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл. 8532

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
	5. Провод для электрических установок с медной жилой	ПВ3-I-0,38	км	008		355II30I00		0,070	
	сечением I кв.мм с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ							
	повышенной гибкости на напряжение 0,38 КВ	6323-79							
	Минэлектротехпром								
	6. Кабель трехжильный с многопроволочной жилой сечением	МКЭШ 3х0,75	км	008				0,045	
	0,75 кв.мм с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного	ГОСТ							
	пластиката	I0348-80							
	Минэлектрстехпром								

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 АОВ.СОI

Лист 5

Инв. № подл. 86328 | Подпись и дата | Взам. инв. №

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
	Материалы, поставляемые подрядчиком								
	Серийные изделия								
	Изделия заводов НПО МА								
	I. Коробка соединительная	КС-I0 ТУ 36.2568-83	шт	796				7	
	2. Зод кабельной унифицированный	ВКУ2-40 ТУ36.I764-79	шт	796				3	
	3. Лоток перфорированный, ширина 225 мм, длина 2000мм	ЛП 225 ТУ36.III3-75	шт	796				I4	

Привязан

Инв. №

503-2-47.92 АОВ.СОI

Лист 6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru