

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

Г.2 - IV - 3.90

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

АЛБОМ IO

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

24383-09
Итого 7-14

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Г.2 - IV - 3.90

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

АЛЬБОМ IO

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан проектным институтом
Гипрокоммундортранс

Утвержден Штабом ГО СССР
Протокол от 18 апреля 90 №56

Введен в действие
Гипрокоммундортранс

Приказ от 23.04.90 № 44

Главный инженер института



Ю.В.РОМАНЦОВ

Главный инженер проекта



А.С.САМИТОВ

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной организации	Стр.	Примечание
АР	Гипрокоммундортранс	3	
ОВ	Гипрокоммундортранс	6	
ВК	Гипрокоммундортранс	35	
ЭМ	Гипрокоммундортранс	47	
ЭО	Гипрокоммундортранс	56	
АОВ, СОІ	Гипрокоммундортранс	64	
АВК, СОІ	Гипрокоммундортранс	72	
АЗУ, СОІ	Гипрокоммундортранс	78	
АОВ, АВК, АЗУ, СО2	Гипрокоммундортранс	81	
ТМ	Гипрокоммундортранс	82	
АУС	Гипрокоммундортранс	88	

Инб. № подл.	Подпись и дата	Взам Инб. №				Привязан					
			ТП Г.2 - IV - 3.90								
			ГМП САМИТОВ	11.89	Заглубленное здание вспомо- гательного назначения	Стад.	Лист	Листов			
			Нач. отд. ФЕДОТОВ	11.89		Р	И	И			
			Н. конт. КОЗЛОВ	11.89	Перечень спецификаций оборудования	"Гипрокоммундортранс" г. Москва					
			Нач. гр. МАМРЕНКО	11.89							
			Исполн. ГАЛКИН	11.89							

АЛБ ОМ IO

Позиция	Наименование 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 ЗАКАЗЧИКОМ								
I	Дверь металлическая с электромагнитным замком МИС-IIIOO и конечным выключателем ВПК-2IIO ~ 220в (правого открывания)	ДУ-III-6 Сер.0I.036-I вып.2	шт	796		5262I7		2	482
2	Дверь металлическая с конечным выключателем ВПК-2IIO, ~ 220в (правого открывания)	ДУ-III-6 Сер.0I.036-I вып.2	шт	796		5262I7		I	482
3	Дверь металлическая с конечным выключателем ВПК-2IIO, ~ 220в (левого открывания)	ДУ-III-6 Сер.0I.036-I вып.2	шт	796		526I7		I	482
4	Дверь металлическая с электромагнитным замком МИС-IIIOO и конечным выключателем ВПК-2IIO, ~ 220в(правого открывания)	ДУ-IV-3 Сер.0I.036-I вып.6	шт	796		5262I7		I	287

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

Привязан			
Инв. №			
ТШ Г.2-IV-3.90		APCO	
ГИП САМИТОВ	II.89	Спецификация оборудования	Стадия
Нач.отд. ФЕДOTOB	II.89		Лист
Н.контр.СТЕПНОВ	II.89		Листов
Гл.спец.СТЕПНОВ	II.89		Р
Исполн.СТЕПАНОВА	II.89		И
		3	
		Гипрокоммундортранс Г.Москва	

24383-09 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
5	Дверь металлическая с конечным выключателем ВПК-2110, ~ 220В (правого открывания)	ДУ-IV-3 Сер.01.036-I вып.6	шт	796		5262I7		2	287
6	Дверь металлическая с конечным выключателем ВПК-2110, ~ 220В (левого открывания)	ДА-IV-3 Сер.01.036-I вып.6	шт	796		5262I7		9	287
7	Ставень металлический (правого открывания)	СУ-IV-I Сер.01.036-I Вып.II	шт	796				2	84,3
8	Ставень металлический (левого открывания)	СУ-IV-I Сер.01-036-I вып.II	шт	796				3	84,3
9	Холодильный шкаф	ШХ-0.56 сер.27-0-3.86 Альбом II	шт	796		5I5I111I020		I	
10	Плита электрическая	ПЭСМ-4 Сер.27-0-3.86 Альбом I	шт	796		5I5I22I027		I	
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div>ТП Г.2-IV-3.90</div> <div>АПСО</div> <div>Лист 2</div> </div>									

24383-09 5

Формат А3

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

				Привязан							
Инв. №											
				ТП Г.2-ІУ-3.90	- ОВ, СО						
Нач.отд.	Федотов	<i>Федотов</i>									
ТИП	Самитов	<i>Самитов</i>									
Н.конт.	Усенков	<i>Усенков</i>									
Гл.сп.	Усенков	<i>Усенков</i>									
Рук.гр.	Васильева	<i>Васильева</i>									
Исполн.	Тарасова	<i>Тарасова</i>									
				Спецификация оборудования	<table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>1</td><td>29</td></tr></table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	29
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	29									
					Гипрокоммундортранс г.Москва						

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Оправа к техническому термометру по ГОСТ 3029-75 ^{ХЕ}	A-200-80D							
	теплоноситель 150-70 ⁰ C		шт	796				3	
	теплоноситель 95-70 ⁰ C		шт	796				2	
6	Кран двойной регулировки муфтовый, латунный по ТУ 26-07-164-76	11Б256к							
	Д=15								
	1 климатическая зона		шт	796		3712222009		29	0,29
	2 климатическая зона		шт	796		3712222009		25	0,29
	3 климатическая зона		шт	796		3712222009		20	0,29
	4 климатическая зона		шт	796		3712222009		18	0,29
7	Вентиль запорный муфтовый	15кч18п1							
	1,2,3,4 климатические зоны Д=25		шт	796		3732111075		3	1,4
	1,2,3,4 климатические зоны Д=15		шт	796		3732111073		12	0,7
8	Вентиль запорный фланцевый	15кч19п2							
	теплоноситель 150-70 ⁰ C								
	1,2,3,4 климатические зоны Д=25		шт	796		3732111077		6	2,7
	Теплоноситель 95-70 ⁰ C								
	1,2 климатические зоны Д=32		шт	796		3732111061		2	4,3
	1,2 климатические зоны Д=25		шт	796		3732111077		4	2,7
	3,4 климатические зоны Д=25		шт	796		3732111077		6	2,7
<div> <div> <div>Инв. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div>Инв. №</div> </div> <div> <div>ТН Г.2-IV-3.90</div> <div>-ОВ, СО</div> <div>Лист</div> <div>2</div> </div> </div>									

24383-09 8

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление антенного павильона (теплоноситель I50-70°C)								
I	Вентиль запорный фланцевый	I5кчI9п2							
	I,2,3,4 климатические зоны Д=25		шт	796		3732III077		2	2,7
2	Вентиль запорный муфтовый Д=I5	I5кчI8пI	шт	796		3732III073		7	0,7
	I,2,3,4 климатические зоны								
3	Манометр показывающий общего назначения по ГОСТ 8625-77 ^X Е	ОБМI-I00xI6							
			шт	796				2	5,0
4	Кран трехходовой муфтовый с фланцем для манометра на Рy = I,6 МПа	I4MI	шт	796		37I2226007		2	0,26
5	Термометр технический по ГОСТ 2823-73 ^X Е	П5-2-I60-66	шт	796				2	
6	Оправа к техническому термометру по ГОСТ 3029-75 ^X Е	A-200-80	шт	796				2	
7	Кран двойной регулировки муфтовый латунный по ТУ 26-07-I64-76	IIБ256к							
	Д=I5 I климатическая зона		шт	796		37I2222009		IO	
	2 климатическая зона		шт	796		37I2222009		IO	
	3 климатическая зона		шт	796		37I2222009		7	
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div>ТП I.2-IV- 3.90</div> <div>Инв. №</div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>3</div> </div>									

24383-09 9

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

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

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 климатическая зона		шт	796		37I2222009		4	
	Теплоснабжение установки III								
	(теплоноситель 95-70°C) (вариант)								
I	Вентиль запорный фланцевый	I5кчI9п2							
	I климатическая зона Д=32		шт	796		3732III06I		2	4,3
	2,3,4 климатические зоны Д=25		шт	796		3732III077		2	2,7
2	Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8пI							
	I климатическая зона Д=32		шт	796		3732III067		2	2,1
	2,3 климатические зоны Д=25		шт	796		3732III075		2	1,4
	4 климатическая зона Д=20		шт	796		3732III074		2	0,9
	I,2,3,4 климатические зоны Д=15		шт	796		3732III073		4	0,7
	(Теплоноситель I50-70°C)								
I	Вентиль запорный фланцевый	I5кчI9п2							
	I,2,3,4 климатические зоны Д=25		шт	796		3732III077		2	2,7
2	Вентиль запорный муфтовый	I5кчI8пI							
	I,2,3,4 климатические зоны Д=20		шт	796		3732III074		2	0,9
	I,2,3,4 климатические зоны Д=15		шт	796		3732III073		4	0,7
<div>Привязан</div> <div> <div>Ив. №</div> <div>ТП Г.2-IV-3.90</div> <div>Инв. №</div> <div>24383-09 10</div> <div>Формат А3</div> <div>ГОСТ 21.110-82</div> <div>Лист</div> <div>4</div> </div>									

Альбом IO

Позиция	Наименование 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
	(теплоноситель 150-70°C, 95-70°C)								
I	Термометр технический по ГОСТ 2823-73 ^{ХЕ}	У5-2-160-104	шт	796		432I222I25		2	
2	Оправа к техническому термометру	Б200-120	шт	796		432I8I0000		2	
	Отопление сооружения (электрическое)								
I	Печь электрическая N =1,0квт	ПЭТ-4							
	I климатическая зона		шт	796		3442467004		18	6,0
	2 климатическая зона		шт	796		3442467004		13	6,0
	3 климатическая зона		шт	796		3442467004		6	6,0
	4 климатическая зона		шт	796		3442467004		3	6,0
2	Печь электрическая N =0,5квт	ПЭТ-9							
	I климатическая зона		шт	796		3442467004		28	5,0
	2 климатическая зона		шт	796		3442467004		31	5,0
	3 климатическая зона		шт	796		3442467004		38	5,0
	4 климатическая зона		шт	796		3442467004		38	5,0

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

Привязан

Инд. №			

ТН Г.2-IV-3.90

-ОВ, СО

Лист
5

24383-09 11

Позиция	Наименование 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	Агрегат вентиляторный по ТУ-22-5335-82	В-Ц4-75-6,3-	КОМПЛ	67I		486I244629		I	222,7
	а) вентилятор радиальный, исполнение I, положение кожуха Пр ⁰ , Д _{кол.} = I,05 Дном	-04							
	б) электродвигатель 7,5 кВт; I455 об/мин.	4AI32 4							
2	Агрегат вентиляторный по ТУ 22-5335-82	В-Ц4-75-6,3-	КОМПЛ	67I		486I244632		I	222,7
	а) вентилятор радиальный, исполнение I	- Л.04							
	положение кожуха ЛО ⁰ , Д кол. = I,05 Д ном								
	б) электродвигатель 7,5кВт; I455 об/мин.	4AI32 S 4							
3	Агрегат вентиляторный по ТУ 22-5335-82	В-Ц4-75-6,3-	КОМПЛ.	67I		486I244632		2	I87,7
	а) вентилятор радиальный, исполнение I,	-Л.04							
	положение кожуха ЛО ⁰ , Д кол. = I,05 Д ном								
	б) электродвигатель 2,2кВт; 950 об/мин.	4AI00L 6							
4	Агрегат вентиляторный по ТУ 22-5335-82	В-Ц4-75-5,0-	КОМПЛ.	67I		486I244529		I	I05,5
	а) вентилятор радиальный, исполнение I,	- 04							
	положение кожуха Пр ⁰ , Д кол. = I,05 Д ном.								
	б) электродвигатель 2,2кВт; I425 об/мин	4A90L 4							
5	Агрегат вентиляторный по ТУ-22-5335-82	В-Ц4-75-5-	КОМПЛ.	67I		486I244529		I	I05,5
	а) вентилятор радиальный, исполнение I,	-Л.04							
	положение кожуха ЛО ⁰ , Д кол = I,05 Д ном								
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div>ТН Г.2-IV-3.90</div> <div>-ОВ, СО</div> <div>Лист 7</div> </div>									

24383-09 13

Альбом IO

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б) электродвигатель 2,2 кВт; 1425 об/мин.	4A90 4							
6	Агрегат вентиляторный по ТУ-22-5933-85	В-Ц4-75-3,15	комп.	67I		486I244334		I	38,I
	а) вентилятор радиальный, исполнение I,	-Л.04							
	положение кожуха Л0°, Д кол. = I,05 Д ном								
	б) электродвигатель 0,25 кВт; 1380 об/мин.	4AA63A4							
7	Агрегат вентиляторный по ТУ-22-5933-85	В-Ц4-75-2,5-	комп.	67I		486I24423I		I	27,5
	а) вентилятор радиальный, исполнение I,	-0,4							
	положение кожуха Пр0°, Д кол. = I,05 Д ном.								
	б) электродвигатель 0,55 кВт; 2740 об/мин.	4AA63B2							
8	Агрегат вентиляторный по ТУ-22-5933-85	В-Ц4-75-2,5-	комп.	67I		486I244234		I	27,5
	а) вентилятор радиальный, исполнение I,	-Л.04							
	положение кожуха Л0°; Д кол. = I,05 Д ном.								
	б) электродвигатель 0,55 кВт; 2740 об/мин.	4AA63B2							
9	Агрегат вентиляторный по ТУ 204 РСФСР 2.084-85	Ц10-28	комп	67I				I	88,7
	а) вентилятор радиальный, исполнение I,	№ 3,15							
	положение кожуха Пр0°;								
	б) электродвигатель 4,0 кВт; 2860 об/мин.	4AI00 2							

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

Привязан			
Инд. №			

ТП Г.2-IV-3.90 -ОВ, СО Лист 8

24383-09 14

Альбом 10

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
I0	Агрегат вентиляторный по ТУ 204 РСФСР 2.084-85	Ц10-28	комп.	617				I	88,7
	а) вентилятор радиальный, исполнение I, положение кожуха ЛО ⁰	№ 3,15							
	б) электродвигатель 4,0 кВт; 2860 об/мин.	4A100 2							
II	Агрегат вентиляторный по ТУ 22-4942-8I	В-Ц4-70-2,5-	комп.	67I		486I2I7244		I	45,0
	а) вентилятор радиальный из алюминиевых сплавов, исполнение I, положение кожуха Пр ⁰ ; Д кол. = I,05 Д ном;	-II-OIA							
	б) электродвигатель 0,25 кВт; I370 об/мин.	B36A4							
I2	Агрегат вентиляторный по ТУ-22-4942-8I	В-Ц4-70-2,5-	комп.	67I		486I2I7247		I	45,0
	а) вентилятор радиальный, из алюминиевых сплавов, исполнение I, положение кожуха ЛО ⁰ ; Д кол. = I,05 Д	-II-OIA лев.							
	б) электродвигатель 0,25 кВт; I370 об/мин.	B63A4							
I3	Агрегат вентиляторный комплектно с электродвигателем	ЭРВ-49	шт	796				2	20,0
	0,27 кВт; 280 об/мин.	A0L-I2-2							
I4	Вентилятор осевой стальной по ТУ 22-2636-73 комплектно с электродвигателем 0,75 кВт; 2840 об/мин.	В-06-300-4	шт	796				3	25,4
		4A7IA2							
I5	Фильтр ячейковый по ТУ 22-6II8-85	ФЯРБ	шт	796		486323III4		I	7,9

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
I6	Фильтр ячейковый по ТУ 22-6I20-85	ФяПБ	шт	796				I	
I7	Предфильтр	ПФ-I000	шт	796				2	30,0
I8	Фильтр-поглотитель (2 колонки по 3 штуки в каждой с верхним присоединением)	ФП-300	комп.	67I				2	I90,0
			шт	796				6	60,0
I9	Фильтр-поглотитель	ФП-300	шт	796				I	60,0
20	Фильтр гопкалитовый (I колонка из 2-х штук) комплектно с гермоклапанами Д=200 № 6, 7	ФГ-70	комп.	67I				I	I00,0
		КГ-200П							
2I	Регенеративный патрон	РП-I00	шт	796				I	70,0
22	Защитная секция	МЗС	шт	796				5	I8,0
23	Электрокалорифер по ТУ I6-68I.087-84	СФО-7/06-И	комп.	67I				I	II4,0
	Комплект поставки:	РКИФ680/22							
	Ящик управления Я920I-I04 В.0I-УХЛЗ.I	003ТУ							
	Ящик управления Я4.30I-397 В.0I-УХЛЗ.I								
	Преобразователь термотермический ТХА-2I74								
	Техническое описание, инструкция, ЗИП								
	Терморегулятор	ТРМ-II							
	Патрубок к калориферу	РКИФ30259I08-0I	шт	796				2	4,6

Привязан

Инв. №

ТП Г.2-IV-3.90

-ОВ, СО

Лист

I0

243 83-09 16

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

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

Альбом IO

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Электрокалорифер по ТУ I6.53I.432-73 (вариант I)								
	I климатическая зона	СФО-25/IT-MOI	комп.	67I					
	2 климатическая зона	СФО-25/IT-MOI	комп.	67I				I	30,0
	3 климатическая зона	СФО-I6/IT-MOI	комп.	67I				I	25,0
	4 климатическая зона	СФО-I6/IT-MOI	комп.	67I				I	25,0
	Калорифер биметаллический по ТУ 22-5757-84	КСк3-6-02	шт	796		4863532360		I	38,0
	(вариант 2)								
25	Калорифер биметаллический по ТУ 22-5757-84								
	(вариант I) I,2,3,4 климатическая зона	КСк3-6-02	шт	796		4863532360		3	38,0
	I,4 климатическая зона	КСк3-7-02	шт	796		4863532362		3	44,0
	I,4 климатическая зона	КСк4-7-02	шт	796		4863532386		6	53,0
	2,3 климатическая зона	КСк4-7-02	шт	796		4863532386		9	53,0
	(вариант 2) I,2,3,4 климатическая зона	КСк3-6-02	шт	796		4863532360		3	38,0
	I,4 климатическая зона	КСк3-7-02	шт	796		4863532362		3	44,0
	2,3 климатическая зона	КСк4-7-02							
	I,2,3,4 климатическая зона	КСк4-8-02	шт	796		4863532388		6	75,0
26	Герметический клапан с ручным приводом Ф300 № 4	ИАОIОIО.300	шт	796		3742373033		I	82,0
27	Герметический клапан с ручным приводом Ф200 № 8,9,IO,II	ИАОIОI3.200	шт	796		3742363008		4	34,0

Привязан

Инв. №

ТП Г.2-IV-3.90

-ОВ, СО

Лист

II

24383-09 17

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Позиция	Наименование 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
28	Герметический клапан с электроприводом ϕ 300 № I, 2, 3, 23	ИАОI009.300	шт	4		3742373007		4	118,0
		ТЭ099-058-13M							
29	Герметический клапан с электроприводом ϕ 200 №5, 12, 18, 19	ИАОI012.200	шт	4		3742363006		4	64,0
		ТЭ099-058-12M							
30	Герметический клапан с электроприводом из коррозионно-стойкой стали ϕ 200 № 20, 21, 22	МФ0I006-	шт	796		3742369049		3	65,0
		-200.0I							
		Б099.035.02							
31	Клапан избыточного давления в обычном исполнении	КИДм-200	шт	796				9	8,5
		КИДм-100	шт	796				2	4,1
32	Клапан избыточного давления в антикоррозионном исполнении	КИДм-200A	шт	796				1	8,5
		КИДм-150A	шт	796				2	7,6
33	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением ϕ 80	30ч66р	шт	796		3721151006		2	29,0
	ϕ 50	30ч66р	шт	796		3721151005		1	18,4
34	Вентиль запорный муфтовый ϕ 32	I5кчI8пI	шт	796		3732111067		1	2,1
35	Кран пробковый проходной латунный ϕ 15	11Б66к	шт	796		3712222003		3	0,32

Изм. № подл. Подпись и дата
Изм. инв. №

Привязан

Изм. №

ТП Г.2-IV-3.90 -ОВ, СО

Лист 12

24383-09 18

Альбом IO

Позиция	Наименование 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								
	Отопление основного сооружения (вариант)								
I	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^X (теплоноситель 150-70°C)								
	φ 40 I,2,3,4 климатическая зона		м	006				4	2,91
	φ 25 I,2,3,4 климатическая зона		м	006				4	2,02
	(теплоноситель 95-70°C)								
	φ 40 I,2,3,4 климатическая зона		м	006				4	2,91
	φ 32 I,2 климатическая зона		м	006				3	2,43
	φ 25 3,4 климатическая зона		м	006				7	2,02
2	Трубопровод из водопроводных легких труб по ГОСТ 3262-75 ^X								
	φ 50 I,2,3,4 климатическая зона		м	006				27,0	4,14
	φ 25 I климатическая зона		м	006				64,0	2,02
	φ 25 2,3 климатическая зона		м	006				41,0	2,02
	φ 20 I климатическая зона		м	006				94,0	1,45
	φ 20 2 климатическая зона		м	006				110	1,45

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

Привязан			
Ив. №			

ТН I.2-IV- 3.90

-ОВ, СО

Лист
14

24383-09 20

Позиция	Наименование 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
	φ 20 3 климатическая зона		м	006				81	1,45
	4 климатическая зона		м	006				88	1,45
	φ 15 1 климатическая зона		м	006				207	1,08
	2 климатическая зона		м	006				215	1,08
	3 климатическая зона		м	006				244	1,08
	4 климатическая зона		м	006				284	1,08
3	Конвектор отопительный стальной без кожуха "Аккорд" по ТУ 21-26-036-85								
	1 климатическая зона	КА-1,120к	шт	796				4	
	2 климатическая зона		шт	796				3	
	3 климатическая зона		шт	796				1	
	4 климатическая зона		шт	796				2	
	1 климатическая зона	КА-1,008к	шт	796				1	
	2 климатическая зона		шт	796				4	
	3 климатическая зона		шт	796				3	
	1 климатическая зона	КА-0,896к	шт	796				7	
	2 климатическая зона		шт	796				3	
	3 климатическая зона		шт	796				1	
	1 климатическая зона	КА-0,784к	шт	796				2	
	2 климатическая зона		шт	796				2	
	3 климатическая зона		шт	796				2	
	1 климатическая зона	КА-0,672к	шт	796				4	
	2 климатическая зона		шт	796				3	
<div> <div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div>ТН Г.2-1У- 3.90</div> <div>-ОВ, СО</div> <div>Лист</div> <div>И5</div> </div> </div>									

24383-09 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3 климатическая зона		шт	796				3	
	4 климатическая зона		шт	796				2	
	I климатическая зона	КА-0,560K	шт	796				4	
	2 климатическая зона		шт	796				3	
	3 климатическая зона		шт	796				2	
	4 климатическая зона		шт	796				2	
	3 климатическая зона	КА-0,448K	шт	796				I	
	4 климатическая зона		шт	796				5	
	I климатическая зона	КА-0,336K	шт	796				5	
	2 климатическая зона		шт	796				5	
	3 климатическая зона		шт	796				5	
	4 климатическая зона		шт	796				3	
4	Воздухосборник	5.903-2							
	I,2,3 климатические зоны	выпуск 0.I							
		AIIIOI3.000-0I	шт	796				2	20,6
	I,2,3,4 климатическая зона	AIIIOI3.000	шт	796				4	7,3
	4 климатическая зона	AIIIOI3.000	шт	796				2	7,3
5	Грязевик								
	I,2,3,4 климатическая зона	4.903-IOB.8	шт	796				I	
6	Элеватор I,2,3,4 климатическая зона		шт	796				I	
	(теплоноситель 150-70°С)								

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТН Г.2-IV-3.90

-ОВ, СО

Лист
I6

24383-09 22

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Конструкция теплоизоляционная:								
	а) основной слой - шнур минераловатный	7.903.9-2							
	по ТУ 36-1695-79 $\delta=30\text{мм}$	в I.2							
	I климатическая зона	7.903.9-2.I-							
		-I3	м3	II3				0,15	
	2 климатическая зона	7.903.9-2.I-							
		-I4	м3	II3				0,2	
	3 климатическая зона		м3	II3				0,4	
	4 климатическая зона		м3	II3				0,5	
	б) покрытие - стеклопластик рулонный по ТУ 6-II-145-80	7.903.9-2.I-							
		-42							
	I климатическая зона		м2	055				5	
	2 климатическая зона		м2	055				7	
	3 климатическая зона		м2	055				14	
	4 климатическая зона		м2	055				19	
8	Диэлектрическая вставка для трубопроводов								
	I,2,3,4 климатическая зона	5.900-I в.3	шт	796				2	

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

Привязан			
Инв. №			

ТII Г.2-IV-3.90 -ОВ, СО Лист 17

24383-09 23

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Отопление антенного павильона (теплоноситель 150-70°C) (вариант)								
I	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 ^X								
	Φ 25 I,2,3,4 климатическая зона		м	006				8	2,02
2	Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ 3262-75 ^X								
	Φ 15 I,2,3,4 климатическая зона		м	006				50	1,08
3	Конвектор отопительный стальной без кожуха "Аккорд" по ТУ 21-26-036-85								
	I климатическая зона	КА-0,784к	шт	796				10	
	2,3 климатическая зона	КА-0,672к	шт	796				6	
	4 климатическая зона	КА-0,672к	шт	796				4	
	2 климатическая зона	КА-0,560к	шт	796				4	
	3 климатическая зона	КА-0,336к	шт	796				1	
4	Воздухосборник	Б.903-2 в.01							
	I,2,3,4 климатическая зона	А11013.000-01	шт	796				2	20,6

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

Привязан

Инд. №			

ТП Г.2-IV- 3.90

-ОВ, СО

Лист
18

24383-09 24

Формат А3
ГОСТ 21.110 - 82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установки III								
I	Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ 3262-75 ^X								
	(теплоноситель 150-70°C)								
	φ 20 I, 2, 3, 4 климатические зоны		м	006				20	I, 45
	φ 15 I, 2, 3, 4 климатические зоны		м	006				10	I, 08
	φ 50 I, 2, 3, 4 климатические зоны		м	006				35	4, 14
	(теплоноситель 95-70°C)								
	φ 32 I климатическая зона		м	006				20	2, 64
	φ 25 2, 3 климатические зоны		м	006				20	2, 02
	φ 20 4 климатическая зона		м	006				20	I, 45
	φ 15 I, 2, 3, 4 климатические зоны		м	006				10	I, 08
	φ 50 I, 2, 3, 4 климатические зоны		м	006				35	4, 14
2	Воздухосборник	5.903-2							
	(теплоноситель 150-70°C)	выпуск 0.1							
	I, 2, 3, 4 климатические зоны	А11013.000	шт	796				2, 0	7, 3
	I, 2, 3, 4 климатические зоны	А11013.000-							
	(теплоноситель 95-70°C)	-02	шт	796				2, 0	34, 8
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Инв. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Инв. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>Инв. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>									
<div>Инв. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div>									
<div>ТП Г.2-IV- 3.90 - 0В, С0</div> <div>Лист</div> <div>19</div>									

24383-09 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АЛБСМ IO

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I,2,3 климатическая зона	АИИОI3.000-0I	шт	796				2,0	20,6
	4 климатическая зона	АИИОI3.000	шт	796				2,0	7,3
	I,2,3,4 климатическая зона	АИИОI3.000-02	шт	796				2,0	34,8
3	Закладная конструкция АОВ (теплоноситель I50-70°; 95-70°C)		шт	796				I	
	а) расширитель труба Ду=I33мм Н=380мм								
	б) бобышка по Т2 36.1097-85	БП-I8xI,5-							
		-55УХЛ3							
	в) пробка по ТУ 36.1144-83	П-МI8XI,5У3							
	г) прокладка 20x26УХЛ2 по ТУ 36.1103-8I								
4	Конструкция теплоизоляционная	7.903.9-2							
	а) основной слой - шнур минераловатный по	выпуск I,2							
	ТУ 36-1695-75 $\delta=30$ мм	7.903.9-2.I-							
		-I3	м3	113				0,3	
		7.903-9-2.I-							
		-I4							
	б) покрытие - стеклопластик рулонный по ТУ 6-11-145-80	7.903.9-2.I-							
		-42	м2	055				9	

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

Привязан

Изн. №

ТН Г.2-IV-3.90

-ОВ, СО

Лист

20

24383-09 26

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

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

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
I	Заслонка воздушная унифицированная с электроприводом	5.904-I3							
		в.0,I-I,I-2							
	№ I3	P400Э	шт	796				I	I8,74
	№ I4, I6	P250Э	шт	796				2	I3,84
	№ I5, I7	P200Э	шт	796				2	I2,75
	№ 27, 28	P400x200Э	шт	796				2	I4,5
2	Заслонка воздушная унифицированная с ручным приводом	5.904-I3							
		в.0,I-I,I-2							
		P400P	шт	796				I	I8,74
		P3I5P	шт	796				I	23,I7
3	Клапан обратный общего назначения	5.904-4I							
	разм. I50xI50	KOI	шт	796				2	3,8
	разм. 500x500	KOI-04	шт	796				4	IO,3
	Ø 3I5	KO-OI	шт	796				4	5,5
	Ø 400	KO-02	шт	796				2	6,5
4	Клапан обратный в искрозащищенном исполнении	3.904-I8							
		выпуск I							
	разм. 200x200	A3E 025.000	шт	796				2	8,0
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div>ТП Г.2-IV-3.90</div> <div>Лист</div> <div>2I</div> </div>									

24383-09 27

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Клапан расходомер-отсекатель	07.904-2	шт	796				2	2,2
		КРО-I							
		01.036-5 в. I							
6	Коробка для установки МЭС	МЗ-2	шт	796				5	37,0
		01.036-5 в. I							
7	Расширительная камера для МЭС	РК-0,5	шт	796				2	190,0
8	Гибкая вставка к вентилятору	5.904-38							
		Н.00.00-I5	шт	796				2	2,11
		Н.00.00-II	шт	796				2	1,64
		Н.00.00-0I	шт	796				2	0,7
	из стеклоткани Т-13 с пропиткой лаком ХП-735								
		Н.00.00-07	шт	796				1	1,14
		Н.00.00-03	шт	796				4	0,86
9	Гибкая вставка к вентилятору	5.904-38							
		В.00.00-I2	шт	796				4	2,09
		В.00.00-09	шт	796				2	1,71
		В.00.00-02	шт	796				2	0,78
	из стеклоткани Т-13 с пропиткой лаком ХП-735								
		В.00.00-05	шт	796				1	1,24
		В.00.00-03	шт	796				4	0,91

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №			

ТН Г.2-IV- 3.90

-ОВ, СО

Лист

22

24383-09 28

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
	а) битумная мастика за 2 раза	ГОСТ 2889-80	кг	II6				145,0	
	б) битумно-резиновая мастика $\delta = 7$ мм	ГОСТ 15836-79	кг	II6				390,0	
	в) изол	ГОСТ 10296-79	м2	055				66,0	
I5	Воздуховоды из электросварных труб по ГОСТ 10704-76* $\varnothing 325 \times 8$		м	006				7,0	62,54
	$\varnothing 219 \times 6$		м	006				8,0	31,52
I6	Конструкция теплоизоляционная	7.903.9-2							
		в. I2							
	а) основной слой - плиты из минеральной ваты $\delta = 50$ мм по ГОСТ 9573-82	7.903.9-2. I- I9	м3	II3				0,2	
		7.903.9-2. I- 20							
	б) покрытие - стеклопластик рулонный по ТУ 6-II-I45-80	7.903.9-2. I- -42	м2	055				4,0	
I7	Трубопровод из водогазопроводных труб легких по ГОСТ 3262-75* $\varnothing = 50$		м	006				2,0	
I8	Трубопровод из электросварной трубы по ГОСТ 10704-76* $\varnothing = 80$		м	006				6,0	
I9	Трубопровод из стальной бесшовной холоднодеформированной трубы по ГОСТ 8734-75 оцинкованной $\varnothing = 32$		м	006				15,0	0,814
	$\varnothing = 15$		м	006				7,0	0,4
<div>Привязан</div> <div> <div>Изм. №</div> <div>Изм. №</div> <div>Изм. №</div> <div>Изм. №</div> </div> <div> <div>Изм. №</div> <div>Изм. №</div> <div>Изм. №</div> <div>Изм. №</div> </div> <div>Изм. №</div>									
ТП Г.2-IV-3.90								-ОВ, СО	Лист 24

24383-09 30

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Решётка приточная регулируемая тип PP	5.904-50							
		PB3-1	шт	796				3	0,9
		PP3-2	шт	796				19	1,3
		PP3-3	шт	796				17	2,2
			шт	796					
21	Решётка щелевая	I.494-10							
		P-150	шт	796				13	0,41
		P-200	шт	796				15	0,64
22	Коробки для решёток типа PP и P	ОВН-18							
		KP-1	шт	796				6	
		KP-2	шт	796				3	
23	Лючок питометражный по ТУ 36-461-76	СТД 82-81	шт	796					
24	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-74 ^x								
	б=2,0мм φ 200		м	006				40,0	2,45
	φ 315		м	066				15,0	4,68
	б=0,9мм разм. 1250x500		м	006				4,0	24,73
	разм. 1000x400		м	006				2,0	15,37
	разм. 800 x 800		м	006				4,0	17,57
	разм. 600x 600		м	006				2,0	13,18
	разм. 500x 400		м	006				13,00	9,88
	разм. 500x300		м	006				14,0	8,78

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

Привязан

Инв. №			

ТН Г.2-IV-3.90

-ОВ, СО

Лист
25

24383-09 31

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	разм. 400 x 250		м	006				3,0	7,14
	разм. 300 x 250		м	006				20,0	6,04
	φ 500		м	006				6,0	8,61
	φ 630		м	006				3,0	10,85
	разм. 500 x 250		м	006				16,0	8,23
25	Воздуховоды из листовой стали по ГОСТ 19904-74 ^x								
	б=0,6мм φ 250		м	006				11,0	3,72
	φ 315		м	006				15,0	4,68
	φ 400		м	006				15,0	5,94
	б=0,5мм разм. 250 x 250		м	006				10,0	3,92
	разм. 150 x 250		м	006				10,0	3,14
	разм. 150x150		м	006				3,0	2,36
26	Глушители шума	5.904-17							
		B.0,I-I,I-2							
	П12-1	A7EI78.000-							
		-03	шт	796				6	105,3
27	Закладная АОВ								
	а) бобышка БП1-М20х1,5-55УХЛ3 по ТУ 36.1097-85	3-3кч-1-75	компл	671				4	
	б) пробка ПМ20х1,5У3 по ТУ 36.1144-83								
	в) прокладка 21х32УХЛ2 по ТУ 36.1103-81								
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>ТП Г.2-IV-3.90</div> <div>-ОВ, СО</div> <div>Лист</div> <div>26</div> </div>									

24383-09 32

Позиция	Наименование 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
28	Закладная АОВ	I-3кч-I-75	комп.	67I				I	
	а) бобышка БП-М18хI,5-55УХЛ3								
	б) пробка ПМ18хI,5У3								
	в) прокладка 20х26УХЛ2								
29	Закладная АОВ		комп.	67I				I	
	а) бобышка БН1-М33-2-22УХЛ3								
	б) пробка ПМ33х2У3								
	в) прокладка 34х48УХЛ2								
30	Закладная АОВ ДРПВ-2	ОВН-I6	шт	796				5	
31	Переход из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74 ^x	ОВН-I	шт	796				I	I7,2
32.	Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74 ^x размером 875х655х500 в	ОВН-2	шт	796				I	43,0
33	Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74 ^x размером 655хI0I5х500 в	ОВН-3	шт	796				I	49,I
34.	Коробка из стали б=2,0мм по ГОСТ I9904-74 ^x размером 530х200х500 в	ОВН-4	шт	796				I	I2,7
<div>Привязан</div> <div> <div>Инва. №</div> <div>ТН Г.2-IV- 3.90</div> <div>24383-09 33</div> <div>Формат А3</div> <div>ГОСТ 21.110-82</div> </div>									
									Лист
									27

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Коробка из стали $\delta=2,0$ мм по ГОСТ 19904-74 ^X размером 530х300х500 мм	ОВН-5	шт	796				I	15,9
36	Коробка из стали $\delta=2,0$ мм по ГОСТ 19904-74 ^X размером 2800х400х800 мм	ОВН-6	шт	796				I	132,7
37	Коробка из стали $\delta=2,0$ мм по ГОСТ 19904-74 ^X размером 1650х800х1000 мм	ОВН-7						I	120,3
38	Коробка из стали $\delta=2,0$ мм по ГОСТ 19904-74 ^X размером 1775х800х1200 мм	ОВН-8						I	143,6
39	Переход из стали $\delta=2,0$ мм по ГОСТ 19904-74 ^X	ОВН-9						I	110,8
40	Коробка из стали $\delta=2,0$ мм по ГОСТ 19904-74 ^X размером 800х800х1000 мм	ОВН-10						I	62,6
41	Коробка из стали $\delta=2,0$ мм по ГОСТ 19904-74 ^X размером 800х800х1000 мм	ОВН-11						I	62,3
42	Коробка из стали $\delta=2,0$ мм по ГОСТ 19904-74 ^X размером 200х400х213 мм	ОВН-12						I	7,8
<div> <div>Инва. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Инва. №</div> </div> <div> <div>ТП Г.2-IV-3.90</div> <div>-ОВ, СО</div> <div>Лист</div> </div> <div>28</div>									

24383-09 34

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП Г.2-IV-3.90

-OB, CO

Лист
29

24383-09 35

Формат А3
ОСТ 21.110-82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с датчиком сухого хода:								
	в) насос	ГЭЦВ6-IO-IIIO	КОМПЛ	67I	02I8048	363I2IO332		2	85
	с электродвигателем 5,5 кВт; 3000 об/мин	6ПЭДВ5,5-I40							
	с системой управления	КАСКАД							
		5,5-0-Y2							
	г) насос	ГЭЦВ6-IO-I40	КОМПЛ	67I	02I8048	363I2IO352		2	100
	с электродвигателем 8,0 кВт; 3000 об/мин	9ПЭДВ8,0-I40							
	с системой управления	КАСКАД							
		8,0-0-Y2							
	д) насос	ГЭЦВ6-IO-I85	КОМПЛ	67I	02I8048	363I2IO382		2	110
	с электродвигателем 8,0 кВт; 3000 об/мин.	9ПЭДВ8,0-I40							
	с системой управления	КАСКАД							
		8,0-0-Y2							
	е) насос	ЭЦВ6-IO-235	КОМПЛ	67I	02I8048	363I2IO39I		2	145
	с электродвигателем II кВт; 3000 об/мин	6ПЭДВII-I40							
	с системой управления	КАСКАД							
		II-0-Y2							
2	Насос вихревой с электродвигателем: 5,5кВт;	ВК 2/26А	КОМПЛ	67I		363I9III57		2	107
	I450 об/мин	4AII2M4							

Привязан

Инв. №			

ТН Г.2-IV-3.90

-ВК,СО

Лист

2

24383-09 37

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
3	Насос центробежный консольный с электродвигателем 1,5 кВт; 2900 об/мин.	КВ/18 4А80А2	компл	67I	02I8540	363III00II		3	64
4	Насос центробежный консольный с электродвигателем 4кВт; 2900 об/мин.	К20/30 4А100 S 2	компл	67I	02I8967	363III007I		2	92
5	Установка для обеззараживания воды бактерицидными лучами; 0,06 кВт	ОВ-III	шт	796				2	50
6	Бактерицидная лампа	ДБ-60	шт	796				2	
7	Указатель уровня типа I, цапковый исполнения "А" на Ру-ИМПа с крановым запорным устройством ϕ 20	I2BI6к	шт	796		37I26I2005		3	I,89
8	Манометр показывающий общего назначения однострелочный с одновитковой трубчатой пружиной в круглом корпусе с пределом измерения от 0 до ИМПа	ОЕМ-160	шт	796				9	-
9	Термометр технический стеклянный ртутный № 5, длина верхней части 160мм, длина нижней части 180мм с погружаемой нижней частью углового исполнения, с ценой деления 2°. Термометр У 52 160 180	ГОСТ 2823- -43 ^х Е	шт	796				15	-

Привязан

Инд. №

ТП Г.2-IV-3.90

-ВК, СО

Лист

3

24383-09 38

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая на Ру=1МПа с электроприводом типа "А" с двухсторонней муфтой ограничения крутящего момента с цилиндрическим редуктором, с механизмом блокировки фиксации сигнала с электродвигателем типа 0,18кВт; 2800 об/мин; Ø 100	30ч906бр ТЭ099.058-00М 4AA56B4Y3	шт	796		372II57005		2	69,9
II	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая на Ру=1 МПа, Ø 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		18	18,4
I2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая на Ру=1 МПа, Ø 80	30ч6Бр	шт	796		372II5I006		10	29,0
I3	Клапан обратный поворотный фланцевый на Ру= 1,6 МПа, Ø 50	I9ч2I6р	шт	796		37224II0I7		7	2,4
I4	Клапан обратный поворотный фланцевый на Ру=1,6 МПа Ø 80	I9ч2I6р	шт	796		372242I026		4	4,9
I5	Вентиль запорный муфтовый с крышкой на резьбе на Ру= 16 МПа, Ø 15	I5кчI8р2	шт	796		3732III062		3	0,7
I6	Вентиль запорный муфтовый с крышкой на резьбе на Ру= 1,6 МПа Ø 20	I5кчI8р2	шт	796		3732III0063		16	0,9

Привязан

Инва. №

ТП Г.2-IV- 3.90

-БК, СО

Лист
4

24383-09 39

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Позиция	Наименование 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
I7	Вентиль запорный муфтовый с крышкой на резьбе на Ру=I,6 МПа ϕ 25	I5кчI8p2	шт	796		3732III064		2	I,4
I8	Вентиль запорный муфтовый с крышкой на резьбе на Ру = I,6 МПа ϕ 32	I5кчI8p2	шт	796		3732I2I023		I9	2,I
I9	Поливочный кран (вентиль запорный муфтовый с полугайкой POTT) с резиноканевым рукавом ℓ =I0м ϕ 25	I5BI6к	шт	796		37I2I2I008		I	0,78
20	Кран трехходовой муфтовый с фланцем натяжной для конт- рольного манометра латунный на Ру=I,6 МПа ϕ I5	I4MI	шт	796		37I2226007		9	0,8
2I	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой ϕ 50	I6IP	шт	796		37I2I4I0I2		3	0,9
22	Ствол пожарный ручной на Ру = 0,4 МПа типа PC-50 опрыска ϕ =I3мм ϕ 50	ГОСТ 9922-80*	шт	796		4854844206		3	0,725
23	Головка соединительная для противопожарного оборудования рукавная на Ру=I,2 МПа, типа IP-50 ϕ 50	ГОСТ 22I7-76*	шт	796		4854844206		3	0,34
24	Головка соединительная для противопожарного оборудования на Ру=I,2 МПа типа IV-50 ϕ 50	ГОСТ 22I7-76*	шт	796				3	0,202

Привязан

ТИ I.2-IV-3.90

-БК, СО

Лист

5

24383-09 40

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
25	Рукав пожарный выкидной льняной $\ell = 20$ мм $\varnothing 50$	ГОСТ 472-75*	шт	796				3	0
26	Огнетушитель ручной углекислотный	ОУ-5	шт	796					13,0
27	Огнетушитель воздушно-пенный	ОВП-10,01	шт	796					
28	Оправа защищенная для технического стеклянного ртутного термометра типа "А" (изогнутая под углом 90°) угловая с высотой верхней части 200 мм и монтажной длиной 250 мм, предназначенной для термометра № 5. Оправа А 90° 200-250 мм	ГОСТ 3029-75*Е	шт	796				15	
29	Водомерное цилиндрическое стекло $\ell = 1,5$ м	ГОСТ 8446-74	шт	796				3	
30	Колонка для установки датчиков уровня	ВКН	шт	796				2	
31	Автоматическая водоподъемная установка	ВУ-5-30а	комп	671				1	300
32	Резервуар трехсекционный из стали листовой холодно-катанной $\delta = 4$ мм $\delta = 5$ мм	ВКН ГОСТ 19904-74* ГОСТ 19904-74*	шт	796				1	632

Привязан

Ив. №

ТП Г.2-IV-3.90

-ВК, СО

Лист
6

24383-09 41

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

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

Лист	7
------	---

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный и технический								
I	Трубопровод из водогазопроводных (газовых) оцинкованных усиленных труб	ГОСТ-3268- -75 ^ж Е	м	006				15	1,47
	Ø 15		м	006				15	3,00
	Ø 25		м	006				10	3,89
	Ø 32		м	006				5	6,34
	Ø 50		м	006					
2	Трубопровод из водогазопроводных (газовых) неоцинкован- ных усиленных труб	ГОСТ-3268- -75 ^ж Е	м	006				3	1,43
	Ø 15		м	006				45	1,86
	Ø 20		м	006				10	3,78
	Ø 32		м	006				40	6,16
	Ø 50		м	006					
3	Трубопровод из электросварных труб Ø 57x3,5	ГОСТ 10704-76	м	006				60	4,62
	Ø 89x4,0		м	006				20	8,38
4	Воронка приемная из стали листовой холоднокатанной размером 100x50x100 (h)	ГОСТ-19904- -74 ^ж	шт	796				1	0,67

Привязан

Инв. №

ТП Г.2-IV-3.90

- ВК, СО

Лист
8

24383-09 43

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Воронка приемная из стали листовой холоднокатаной размером 150x80x100 (h)	ГОСТ 19904- - 74*	шт	796				5	1,05
6	Бобышка БП1-18x1,5-55УХЛ3		шт	796				1	
7	Бобышка БП1-20x1,5-55УХЛ3		шт	796				3	
8	Пробка ПМ 18x1,5У3		шт	796				1	
9	Пробка ПМ 20x1,5У3		шт	796				3	
10	Прокладка ПП20x26УХЛ2		шт	796				1	
11	Прокладка ПП 24x18УХЛ2		шт	796				3	
12	Очистка, обезжиривание, окраска внутренних поверхностей резервуара железным суриком на натуральной олифе - I-й слой, лаком ХС-76 - 2 слоя		м2	055				20,4	
13	Покрытие наружных поверхностей резервуара кузбасским лаком в смеси с лаком ХСЛ в соотношении 1:1		м2	055				13,2	
14	Теплоизоляция резервуара матами из стеклянного волокна марки МТХ-20 толщина слоя 20 мм	ТУ-21-23-72- -75	м3	113				0,26	

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

Привязан			
Инв. №			

ТП Г.2-IV-3.90

-БК, СО

Лист
9

24383-09 44

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного волокна марки МТХ-20 толщина слоя 20мм	ТУ 2I-23- -72-75	м3	II3				0,8I	
I6	Масляно-битумное покрытие трубопроводов в два слоя по грунту ГФ-02I	ГОСТ 25I29- -82	м2	055				26,8	
I7	Пароизоляция и покровный слой трубопроводов и резервуара из рулонной алюминиевой фольги для технических целей с проклейкой швов нефтяным битумом строительным марки 6Н70/30	ГОСТ 6I8-73 ^X ГОСТ 66I7-76 ^X	м2	055				68,7	
I8	Улучшенная окраска трубопроводов и резервуара водоэмуль- сионной поливинилацетатной краской за 2 раза		м2	055				78,8	
I9	Сталь листовая холоднокатаная толщина листа I,5мм для закрытия муфт передач насосов	ГОСТ I9904- 74 ^X	кг	II6				I9,4	
20	Крепление трубопроводов: - сталь горячекатанная круглая \varnothing 6мм Круг ВI2 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		кг	II6				I,8	
	- сталь горячекатанная круглая, \varnothing I2мм Круг ВI2 ГОСТ 2590-88 Ст 3 ГОСТ 535-88		кг	II6				2,7	

Привязан

Инв. №

ТП Г.2-IV- 3.90

ВК, СО

Лист
IO

24383-09 45

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- сталь прокатная угловая равнополочная								
	Уголок В В36х36х4 ГОСТ 8509-86		кг	II6				5,2	
	Ст 3 ГОСТ 535-88								
	- сталь прокатная угловая равнополочная								
	Уголок Б В56х56х5 ГОСТ 8509-86		кг	II6				34,0	
	Ст 3 ГОСТ 535-88								
	- полоса стальная горячекатаная 5х40		кг	II6				5,3	
	Полоса 5х40 ГОСТ 103-76 ^x								
	Ст 3 ГОСТ 535-79								
	II. Канализация								
I	Умывальник керамический прямоугольный с туалетным кран (величина умывальника третья)	ГОСТ 23759-85	шт	796				3	
2	Унитаз керамический "Компакт" тарельчатый с непосредственно соединенным смывным бачком с цельноотлитой полочкой с прямым выпуском	ГОСТ 22847-85	шт	796				I	
3	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом $\varnothing 50$	ГОСТ 1811-81	шт	796				I	
4	Трап чугунный эмалированный с косым отводом, (под углом 45°) $\varnothing 50$	ГОСТ 1811-81	шт	796				2	
<div>Привязан</div> <div> <div>ТН Г.2-IV-3.90</div> <div>-БК, СО</div> <div>Лист II</div> </div> <div>Инв. №</div>									

24383-09 46

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

TH I.2-IV- 3.90

-BK, CO

Лист
12

24383-09 47

Альбом IO

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

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с номинальным током IOA, с током расцепителя I,OA	00I-83							
I.5	То же, с током расцепителя 2,OA, с катушкой 220B	ПМЛ I23002 ТУ I6-644. 00I-83	шт	796		3427000022		5	
I.6	То же, с током расцепителя 4,OA, с катушкой 220B	ПМЛ I23002 ТУ I6-644- 00I-83	шт	796		3427000022		6	
I.7	То же, с током расцепителя 5,OA, с катушкой 220B	ПМЛ I23002 ТУ I6-644. 00I-83	шт	796		3427000022		4	
I.8	То же, с током расцепителя IO,OA, с катушкой 220B	ПМЛ I23002 ТУ I6-644. 00I-83	шт	796		3427000022		4	
I.9	То же, на номинальный ток 25A, с током расцепителя I2,5 A, с катушкой 220B	ПМЛ 223002 ТУ I6-644. 00I-83	шт	796		3427000022		2	

Привязан

Инв. №			

ТН Г.2-IV- 3.90

ЗМ.СО

Лист
2

24383-09 49

Альбом IO

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.I0	То же, на номинальный ток 25А, с током расцепителя I6А, с катушкой 220В	ПМЛ 223002 ТУ I6-644. 00I-83	шт	796		3427000022		2	
I.II	Пускатель магнитный, нереверсивный, в защищенном исполнении, без реле, без приставки, с током расцепителя 20А	ПМЛ 2II002 ТУ I6-644. 00I-83	шт	796		3427000022		3	
I.I2	Выключатель автоматический, трехполюсный с током расцепителя I6 А	АП50-3МТ ТУ I6-522. I39-78	шт	796		342I400000		I	
I.I3	Выключатель автоматический, трехполюсный, с током расцепителя 25А	АП50-3МТ ТУ I6-522. I39-78	шт	796		342I400000		I	
2. Пункты, ящики									
2.I	Щит автоматического управления агрегатом (поставляется комплектно с дизелем)	ЩАУ2-50/400	шт	796				4	
2.2	Щит автоматического управления вводом сети (поставляется комплектно с дизелем)	ЩАУС2-50/400	шт	796				2	
2.3	Блок вспомогательных устройств (поставляется комплектно с дизелем)	БВ	шт	796				2	

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

Привязан

Инд. №			

ТН Г.2-IV-3.90

ЭМ, СО

Лист
3

24383-09 50

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
2.4	Пульт дистанционного управления агрегатом (поставляется комплектно с дизелем)	ДПУА	шт	796				4	
2.5	Пульт дистанционного управления вводом сети (поставляется комплектно с дизелем)	ДПУС	шт	796				2	
2.6	Блок выпрямительный	ВБ-24/3	шт	796		4249410000		1	
2.7	Ящик вводной на ток 150А	ЯБ1-2У3	шт	796				4	
2.8	Ящик вводной на ток 250А	ЯБ1-2У3	шт	796				2	
2.9	Переключатель трехполюсный на ток 250А	ППЗ-250/Н2	шт	796				3	
2.10	Станция управления насосом артезианной (поставляется комплектно с насосом)	КАСКАД-11-0-У2	шт	796				2	
2.11	Рубильник двухполюсный $I = 600А$ (в шкафу ЯУ30643)	Р-26	шт	796		3424530000		4	
		ТУ 16-525.							
		ОИ4-75							
2.12	Ящик управления электрокалорифером (поставляется комплектно с электрокалорифером)	"Электротерм" 8АУХЛЗ-1	шт	796				1	

Привязан

Инв. №

ТН Г.2-IV-3.90

ЭМ, СО

Лист

4

24383-09 51

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.I3	Шкаф на 3 разрядника РВН-05	см. лист ЭМПРІ	шт	796				2	
2.I4	Пункт силовой распределительный на IO групп с автоматами BA5I-3I-IO шт. и вводным автоматом BA5I-35	ПР850I-073 ТУ I6-656- 038-84	шт	796		3433I70000		5	
2.I5	То же, на I4 групп с автоматами BA5I-3I-8шт BA5I-3I-I – 6шт и вводным автоматом BA5I-35	ПР850I-072 ТУ I6-656. 038-84	шт	796		3433I70000		I	
2.I6	Пункт силовой распределительный на IO групп с автоматами BA5I-3I – 4шт, BA5I-3I-I – 6шт и вводным автоматом BA5I-35	ПР850I-06I ТУ I6-656. 038-84	шт	796		3433I70000		I	
3. Кабельные изделия									
3.I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции сечением 4x2,5мм ² U =660В	АВВГ ГОСТ I6442- -80 ^x	м	006		352222II00		II00	
3.2	То же, сечением 4x4,0мм ² U =660В	АВВГ ГОСТ I6442- -80 ^x	м	006		352222II00		20	
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div>Инв. №</div> <div>Инв. №</div> <div>Инв. №</div> </div> <div> <div>ТН Г.2-IV-3.90</div> <div>ЭМ, СО</div> <div>Лист</div> <div>5</div> </div>									

24383-09 52

АЛБОМ IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.3	То же, сечением 3x6+1x4мм ² U=660В	АВВГ	м	006		352222II00		25	
		ГОСТ I6442-							
		-80 ^x							
3.4	То же, сечением 3x10+1x6мм ² U=660В	АВВГ	м	006		352222II00		95	
		ГОСТ I6442-							
		-80 ^x							
3.5	То же, сечением 3x16+1x10 мм ² U=660В	АВВГ	м	006		352222II00		80	
		ГОСТ I6442-							
		-80 ^x							
3.6	То же, сечением 3x50+1x16 мм ² U=660В	АВВГ	м	006		352222II00		140	
		ГОСТ I6442-							
		-80 ^x							
3.7	То же, с медными жилами сечением 4x2,5мм ² U=660В	ВВГ	м	006		352I22II00		65	
		ГОСТ I6442-							
		-80 ^x							
3.8	Кабель силовой с медными жилами в резиновой изоляции	НРГ	м	006		352I34II00		95	
	сечением 3x50+1x16мм ² U=660В	ГОСТ 433-73 ^x							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

ТН Г.2-IV-3.90

ЭМ, СО

Лист

6

24383-09 53

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

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
3.9	То же, с алюминиевыми жилами в резиновой изоляции сечением 3х150+1х50 мм ² $U = 660$ В	АВРГ ГОСТ 433-73*	м	006		352232II00		50	
3.10	Кабель силовой, судовой с медными жилами сечением 2х6 мм ² $U = 660$ В	КНР ГОСТ 7866.I-76*	м	006		3586750300		60	
3.11	То же, сечением 2х70 мм ² $U = 660$ В	КНР ГОСТ 7866.I-76*	м	006		35867750300		55	
3.12	То же, сечением 7х1,5 мм ² $U = 660$ В	КНР ГОСТ 7866.I-76*	м	006		3586750300		265	
3.13	То же, сечением 10х1,5 мм ² $U = 660$ В	КНР ГОСТ 7866.I-76*	м	006		3586750300		135	
3.14,	То же, сечением 12х1,5 мм ² $U = 660$ В	КНР ГОСТ 7866.I-76*	м	006		3586750300		145	
3.15	Провод установочный в оплетке из х/б пряжи сечением 1х2,5 мм ² $U = 660$ В	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	м	006		3551330I00		135	
3.16	Провод установочный в оплетке из х/б пряжи сечением 1х8 мм ² $U = 660$ В	АПВ ГОСТ 6323-79*Е	м	006		3551330I00		135	
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div>ТП Г.2-IV-3.90</div> <div>-ЭМ, СО</div> <div>Лист 7</div> </div>									

24383-09 54

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2	Труба винипластовая диаметром 25мм	ТВ 25-240	м	006		22482I0000		25	
		ГОСТ 19034-82							
2.3	Труба винипластовая диаметром 40мм	ТВ40-240	м	006		22482I0000		25	
		ГОСТ 19034-82							
	3. Металлорукава								
3.1	Металлорукав диаметром 29мм	РЗ-Ц-Х-Ш29	м	006		2554I90000		24	
3.2	Металлорукав диаметром 32мм	РЗ-Ц-Х-Ш32	м	006		2554I90000		24	
3.3	Металлорукав диаметром 60мм	РЗ-Ц-Х-Ш60	м	006		2554I90000		24	
	4. Металлоконструкции								
4.1	Металлоконструкции		т	I67				0,2	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН Г.2-IV-3.90

ЭМ, СО

Лист

9

24383-09 56

Альбом 10

56

Позиция	Наименование 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
	Осветительное электрооборудование								
	А. Поставка заказчика								
	И. Аппараты низкого напряжения								
I.I	Выключатель автоматический двухполюсный с током расцепителя I,6 А (для БУ) 220В	АП50Б-2М УЗ ТУ I6-522. I39-78	шт	796		342I440000		2	
I.2.	То же, с т.р. I,6 А (для ПС-Iшт; ПЭТ9-28(33,39,38) шт 220В	АП50Б-2М УЗ ТУ I6-522. I39-78	шт	796		342I440000		29(34,40,39)	
I.3	То же, с т.р. 2,5А (для ПС-Iшт) 220В	АП50Б-2М УЗ ТУ I6-522. I39-78	шт	796		342I440000		I	
I.4	То же, с т.р. 4,0 А (для ПЭТ4-30(2I,I2,7)шт. 220В	АП50Б-2М УЗ ТУ I6-522. I39-78	шт	796		342I440000		30(2I,I2,7)	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

					Привязан	
Инв. №						
Глп	САМИТОВ	11.89			ТН Г.2-IV-3.90	ЭО, СО
Нач.отт.	ФЕДОРОВ	11.89				
Н.конт.	КОЗЛОВ	11.89				
Рук.гр.	МАМРЕНКО	11.89			Спецификация оборудования	Стадия
Исполн.	САМОХИНА	11.89				Лист
						Листов
						Р
						И
						8
						Гипрокоммундортранс г.Москва

24383-09 57

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
1.5	Пускатель магнитный, нереверсивный, в защищенном исполнении с тепловым реле РТЛ, на номинальный ток IOA, с приставкой ПКП 2204, с катушкой 220 В, с т.р. 8,0 А	ПМЛ I23002 ТУ I6-644 ООИ-83	шт	796		3427000022		4	
	2. Пункты и ящики								
2.1	Шкаф отопления на 22 группы с автоматами BA5I-3I - 4 шт и BA5I-3I-I - 18 шт. и вводным автоматом BA5I-35 (ЩОТ)	ПР850I-070 ТУ I6-656. 038-84	шт	796		3433I70000		I	
2.2	Шкаф рабочего освещения на 24 группы с автоматами BA5I-3I-I - 24 шт и вводным автоматом BA5I-35 (ЩРО)	ПР850I-063 ТУ I6-656. 038-84	шт	796		3433I70000		I	
2.3	Шкаф рабочего освещения на 6 групп с автоматами BA5I-3I-I - 6 шт и вводным автоматом BA5I-33 (ЩД)	ПР850I-046 ТУ I6-656. 038-84	шт	796		3433I70000		I	
	Аварийное освещение								
2.4	Шкаф аварийного освещения (изготовить по черт. Э0.ОВ-I)		шт	796				I	
	3. Светотехническое оборудование								
3.1	Светильник подвесной для производственных помещений	НСПО 2	шт	796		346III058I		43	

Привязан

Инв. №			

ТП Г.2-IV-3.90

- 30, CO

Лист
2

24383-09 58

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Позиция	Наименование 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
	с защитной сеткой	IOO/P 5I/ OЧ-							
		-У5ХЛ2							
		ОСТ I6.0535.							
		046-79							
		ГОСТ I5597-82							
3.2	Светильник подвесной для производственных помещений с защитной сеткой	НСПО	шт	796		346III058I		7	
		200/p5I/ OЧ-							
		-У5ХЛ2							
		ОСТ I6.0535.							
		046-79							
3.3	Светильник во взрывозащищенном исполнении	Н4БН	шт	796		346I050000		5	
		ТУ I6-535.							
		200-68							
3.4	Светильник потолочный	НПП03-I00-							
		-00IH	шт	796		346III0000		26	
		ТУ I6-535.							
		99I-75							
3.5	Светильник люминесцентный потолочный с металлической решеткой	ЛПО24 2x40	шт	796		346I000000		35	
		ТУ I6-535.							
		044-79							
<div> <div>Привязан</div> <div> <div>Ив. №</div> <div>ТН Г.2-IV-3.90</div> <div>90, 00</div> <div>Лист 3</div> </div> </div>									

24383-09 59

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.6	Сведовой указатель "Выход"	СУВ-МУЗ	шт	796		346I060000		2	
3.7	Световой указатель "Вход"	СУВ-МУ2	шт	796		346III0000		2	
3.8	Лампа накаливания 220В, 60Вт	Б2I5-225-60	шт	796		3466II3I08		65	
		ГОСТ 2239-79 ^X							
3.9	Лампа накаливания 220В, 100Вт	Б2I5-225-100	шт	796		3466II5I08		4I	
		ГОСТ 2239-79 ^X							
3.I0	Лампа накаливания 220В, 200Вт	Б2I5-225-200	шт	796		3466I2II07		II	
		ГОСТ 2239-79 ^X							
3.II	Лампа люминесцентная 220В, 40Вт	ЛБ-40	шт	796		3467I3II0I		I05	
		ГОСТ 6825-74 ^X							
3.I2	Стартер для люминесцентных ламп 220В	СК-220	шт	796		3467I00000		I05	
		ГОСТ 8799-75 ^X							
3.I3	Предохранитель 220В, 6А	Е-27	шт	796		3464590000		2	
		ГОСТ I7242- -86Е							
3.I4	Удлинитель - разветвитель	"Рулетка"	шт	796				5	

Привязан

Инв. №

ТШ Г.2-IV-3.90

90, CO

24383-09 60

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ремонтное освещение								
3.15	Светильник переносной со шнуром и вилкой	PB0-42Y2	шт	796		346I500000		3	
		TU I6-676.							
		I63-83							
3.16	Лампа накаливания 42В, 60Вт	M042-60	шт	796		3466000000		5	
		ГОСТ II82-77 ^X							
	Аварийное освещение								
3.17	Светильник подвесной с защитной сеткой пыленепроницаемый	НСП02	шт	796		346III058I		9	
		I00/p 5I/							
		04-Y5XL2							
		OCT I6.0535.							
		046-79							
3.18	Светильник потолочный	ННП03-I00-							
		00IM	шт	796		346I050000		-	
		TU I6.535.							
		99I-75							
3.19	Светильник аккумуляторный	СAB-3,75	шт	796		346III		3	
3.20	Лампа накаливания 24В, 25Вт	Ж24-25	шт	796		346III		15	
<div>Привязан</div> <div> <div>ТП Г.2-IV-3.90</div> <div>30, 60</div> <div>Инт. №</div> </div> <div>Лист</div> <div>5</div>									

24383-09 61

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2I	Лампа накаливания 3,75В	РКС-3,75	шт	796				5	
	4. Кабельные изделия								
4.1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции сеч. 2х2,5кв.мм	АВВГ ГОСТ 16442- - 80 ^X	м	006		352222II00		I65	
4.2	То же, сеч. 3х4+1х2,5	АВВГ	м	006		352222II00		27	
4.3	То же, сеч. 3х2,5кв.мм	АВВГ ГОСТ 16442-80 ^X	м	006		352222II00		I58I	
4.4	То же, сеч. 4х2,5кв.мм	АВВГ ГОСТ 16442-80 ^X	м	006		352222II00		I95	
4.5	То же, с медными жилами сеч. 3х2,5мм ²	ВБВ ТУ 16-505. 836-75	м	006		3522224200		25	
4.6	То же, сеч. 3х2,5 (для аварийного освещения)	ВБВ ТУ 16.505. 836-75	м	006		3522224200		70	
4.7	Кабель силовой с медными жилами с резиновой изоляцией сеч.2х1,0 кв.мм	ВРТ ГОСТ 433-73 ^X Е	м	006		352I32II00		3	
4.8	То же, сеч.3х1,0 кв.мм	ВРТ ГОСТ 433 -73 ^X Е	м	006		352I32II00		3	
Привязан									
Инв. №									
Лист									
6									
ТН Г.2-IV- 3.90 30, С0									
24383-09 62									
Формат А3									
ГОСТ 21.110-82									

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

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поставка подрядчика								
	I. Электромонтажные изделия заводов ГЭМ								
I.I	Коробка ответвительная (для авар. освещ.)	У409	шт	796		34647446II		4	
I.2	Коробка ответвительная	KOP-73	шт	796		3464740000		55	
	2. Электроустановочные изделия								
2.I	Выключатель однополюсный в обычном исполнении	0-I-02-6/220	шт	796		3464200000		20	
	220 В, 6,3 А								
2.2	Выключатель однополюсный в герметическом исполнении,	0-4-IP44-OI-	шт	796		3464200000		28	
	220 В, 6,3 А	6/220							
		ГОСТ 7397-							
		-76*Е							
2.3	Переключатель в герметическом исполнении	ПВ3-16	шт	796		3424610000		4	
	220 В, 6,3 А	ТУ 16-642.							
		05I-86							

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

Привязан

Инд. №			

ТП Г.2-IV-3.90

-30, CO

Лист

7

24 383 - 09 63

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.4	Розетка штепсельная с заземляющим контактом 220В, IOA	РШ-П20-0 IP43-0I-IO/ 2 0 ГОСТ 7396- -85E	шт	796		3464420000		7	
2.5	Розетка штепсельная 42В, IOA	РШ-П-2-0 IPY3-IO/42	шт	796		346IOI		6	
2.6	Розетка штепсельная без заземляющего контакта 220В, 6,3А	РШ-Ц-2-0-0I -6/220 ГОСТ 7396- -85E	шт	796		3464420000		5	
3. Трансформаторы									
3.I	Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/42В	ЯТП-0,25 ТУ 36-63I-76	шт	796		343429506I		8	
4. Металлоконструкции									
4.I	Профиль монтажный	KI08	шт	796		344962602I		2059	
<div> <div> <div>Изм. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div> <div>ТП Г.2-ІУ-3.90</div> <div>30, 00</div> <div>Лист</div> </div> <div> <div>Изм. №</div> <div>8</div> </div> </div> </div>									

24383-09 64

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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
I	Термопреобразователь сопротивления медный градуировка 50М, монтажная длина 320мм, пределы измерения от -50 до 200°C, материал защитной арматуры сталь 08Х13, условное давление 0,4 МПа с водозащищенной головкой. Крепление штуцер 5Ц4.473.002 М20х1,5 Воздух от -25°C до +65°C	ТСМ-0879 5Ц2.821.426- -18 ТУ 25.02.792. 288-80	шт	796		42II4309I3		6	
2	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до 250°C. Длина чувствительной трубки 265мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Исполнение пылезащищенное. Дифференциал 4°C. Вода до 70°C	ТУДЭ-4-ПВ2 з. ТУ 25. 02.28.1074- -78	шт	796		42II240I22		I	
Поз.2	— для варианта с водяным калорифером на основном воздухозаборе								

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

				Привязан				
Инв. №								
ТИП	САМИТОВ	Ив. II	89	ТИ Г.2-IV -3.90		- АОВ,СОИ		
Нач.отп.	ФЕЛОТОВ	Ив. II	89					
Н.Конт.	КОЗЛОВ	Ив. II	89					
Нач.гр.	АНТОХИНА	Ив. II	89					
Исполн.	АНТОХИНА	Ив. II	89	Спецификация оборудования		Стадия	Лист	Листов
						Р	I	8
						Гипрокоммундортранс г.Москва		

24383-09 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
3	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -60 до +40°C. Длина чувствительной трубки 265мм. Контакт замыкается при повышении температуры. Исполнение пылезащищенное. Дифференциал 4°C.	ТУДЭ-ИПВ2 ТУ 25.02.28. IO7I-78 з	шт	796		42II240II6		I	
	Воздух от 0 до 3,5°C								
4	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от -60 до 40°C. Длина чувствительной трубки 265мм. Контакт размыкается при повышении температуры. Исполнение пылезащищенное. Дифференциал 4°C	ТУДЭ-И ПВ2 ТУ 25.02.28 -IO7I-78 р	шт	796		42II240II6		I	
	Воздух от 0 до 3,5°C								
5	ЛОГОМЕТР магнитоэлектрический. Пределы измерения от -50 + 100°C, градуировка 50М, Сопротивление внешней линии 15 Ом в комплекте с подгоночными катушками R=7,5, D M -2Iшт	Щ6900I ТУ 25-04- 30 58-8	шт	796		42238200II		I	
6	Дифманометр сильфонный электрический малогабаритный - перепадамер 220 В, 50гц. Предел измерения от 0 до 100 kgf/m^2 (1000 Па), рабочий диапазон выходных сигналов 0...5 мА, доп.осн.погрешность 1%, класс точн. I,5, тип подключения - клеммная коробка поз.3,4 для варианта с электрокалорифером на основном воздухозаборе	ДСЭ-МИ ТУ 25-02 IO2I40-79	шт	796		42I25I0000		I	

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

Привязан

Инв. №			

ТН Г.2-IV-3.90

-АОВ, СОI

Лист

2

24383-09 66

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Позиция	Наименование 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	Миллиамперметр. Пределы измерения от 0 до 1000 Па. Пределы верхнего выходного сигнала от 0 до 5 мА. Градуировка шкалы в единицах измерения подпора, шкала левая, двухпозиционный модификация КИ	МІ730 ТДК ТУ25.04.2І34 -74	шт	796		4223040000		I	
8	Блок регулирования, диапазон измерения от 0 до 5мА	БУІ-03Д ТУ25-04. 3967-80	шт	796		42І7220000		I	
9	Реле потока воздуха обычного исполнения для установки на вертикальном участке	ДРПВ-2-МІ ТУ 25-02.08. 0735-78	шт	796		42І8730000		I	
10	Реле потока воздуха обычного исполнения для установки на горизонтальном участке	ДРПВ-2-МІ ТУ 25-02.08. 0735-78	шт	796		42І8730000		4	
II	Датчик-реле температуры камерный биметаллический. Пределы регулируемых температур от 0 до 30°C	ДТКБ-53 ТУ 25.02-888- - 75	шт	796		42IIІ3І0II3		4	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ТП Г.2-ІУ- 3.90

-АОВ, СОІ

Лист

3

24383-09 67

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Позиция	Наименование 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
	1.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
I	Пост управления кнопочный 3/4"	ПКЕ-222-2У2	шт	796		3428440000		7	
	№ 1 - Ц,Ч; Из + Ир; открыть	ТУ I6.642.							
	№ 2 - Ц,Ч; Из + Ир; закрыть	000-86							
2	Выключатель пакетный с двумя сальниками в силуминовой оболочке, исполнение IV	ПВ2-16 УХЛ1	шт	796		3424610000		4	
		56 Б							
		ТУ I6-642.							
		5I-86							
3	Реле промежуточное защищенного исполнения 220В, 50Гц	ПЭ37-44У3	шт	796		3425141800		4	
		ТУ I6.523.622							
		-82							
4	Звонок электрический 220В, 50Гц	ЗВП-220 УХЛ5	шт	796		6449550050		2	
		ТУ I6-425.							
		047-85							
5	Ревун 220В, 50Гц на кольце	РВ-П-220 УХЛ5	шт	796		6449550380		2	
		ТУ I6-425.							
		047-85							
6	Светильник сигнальный	СУП-МУ2							
		ТУ 36-101-62	шт	796		3461110000		2	
7	Лампа накаливания общего назначения	В-230-240	шт	796		3466010000		3	
		25 УХЛ2							
<div> <div> <div>Иув. № подл.</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Взам. инв. №</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>Иув. №</div> </div> <div> <div>ТП Г.2-IV-3.90</div> <div>-АОВ, СОI</div> <div>Лист 4</div> </div> </div>									

24383-09 68

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

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

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
I	Кабель контрольный с медными жилами сечением 4xI,0 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^Х Е	м	006		3563I40I00		20	
2	Кабель контрольный с медными жилами сечением 4xI,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^Х Е	м	006		3563I40I00		I5	
3	Кабель контрольный с медными жилами сечением 5xI,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^Х Е	м	006		3563I40I00		5	
4	Кабель контрольный с медными жилами сечением IOxI,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^Х Е	м	006		3563I40I00		75	
5	Кабель контрольный с медными жилами сечением I4xI,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^Х Е	м	006		3563I40I00		235	
6	Кабель контрольный с медными жилами сечением I9xI,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^Х Е	м	006		3563I40I00		5	

Привязан			
Изм. №			

ТП Г.2-IV-3.90

АОВ, СОI

Лист
5

24383-09 69

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

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

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Кабель контрольный с медными жилами сечением 27х1,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^X E	м	006		3563I40I00		220	
8	Кабель с медными жилами сечением 4х1,0 кв.мм	КНР ГОСТ 7866.I-76 ^X	м	006		35867000000		200	
9	Кабель с медными жилами сечением 7х1,0 кв.мм	КНР ГОСТ 7866.I-76 ^X	м	006		35867000000		80	
IO	Кабель контрольный с медными жилами экранированный сечением 4х1,5 мм ²	КВВГЭ ГОСТ I508-78 ^X E	м	006		3563I40200		305	
II	Кабель с медными жилами экранированный гибкий сечением 2х0,75 кв.мм	МКЭШ ГОСТ IO348-80	м	006		3548330000		5	
I2	Кабель с медными жилами экранированный гибкий сечением 7х0,75 кв.мм	МКЭШ ГОСТ IO348-80	м	006		3548330000		50	
I3	Провод с медными жилами гибкий сечением 1,0 кв.мм	ПВЗ ГОСТ 6323-79 ^X	м	006		355I000000		90	
I4	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4х2,5 кв.мм	АКВВГ ГОСТ I508-78 ^X E	м	006		3563440I00		3IO	
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div>ТН Г.2-IV- 3.90</div> <div>-АОБ, СОI</div> <div>Лист 6</div> </div>									

24383-09 70

Альбом 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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
I	Терморегулирующее устройство. Пределы регулирования от 0 до 100°C. Длина чувствительной трубки 265мм. Контакт замыкается при повышении температуры, исполнение пыле-защищенное. Вода 32°C	ТУДЭ-2 ПИВ2 з ТУ 25.02.28. IO74-78	шт	796		42II240I22		I	
2	Датчик-реле давления. Пределы измерения от 0,04 до 0,25 МПа, 220В, 50Гц. Вода до 15°C	Д-210-II ТУ 25.02. I837-75	шт	796		42I872I586		2	
3	Датчик-реле температуры камерный биметаллический. Пределы регулируемых температур от 0 до 30°C	ДТКБ-53 ТУ 25.02.888-75	шт	796		42III3I0II3		I	
4	Датчик-реле температуры камерный биметаллический. Пределы регулируемых температур от 15 до 45°C	ДТКБ-45 ТУ 25.02.888-75	шт	796		42III3I0I05		I	

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

Привязан			
Инд. №			
ТП Г.2-IV-3.90			
АВК,СОI			
Спецификация оборудования	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	6
	Гипрокоммундортранс		
	г.Москва		

24383-09 73

Формат А3

Альбом 10

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
I	Кабель контрольный с медными жилами сечением 4xI,5кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^X Е	м	006		3563I40I00		I25	
2	Кабель контрольный с медными жилами сечением 5xI,5кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^X Е	м	006		3563I40I00		I00	
3	Кабель контрольный с медными жилами сечением 7xI,5кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^X Е	м	006		3563I40I00		35	
4	Кабель контрольный с медными жилами сечением I0xI,5кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^X Е	м	006		3563I40I00		40	
5	Кабель контрольный с медными жилами сечением I4xI,5кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78 ^X Е	м	006		3563I40I00		I00	
6	Кабель с медными жилами сечением 4xI,0кв.мм	КНР ГОСТ 7866.I-76 ^X	м	006		3586700000		I65	
7	Кабель с медными жилами сечением 5,0xI,0кв.мм	КНР ГОСТ 7866.I-76 ^X	м	006		3586700000		I0	

Ив. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

ТН Г.2-IV-3.90

-ABK,COI

Лист
4

24383-09 76

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Кабель с медными жилами сечением 7хI,0кв.мм	КНР ГОСТ 7866.I-76 ^x	м	006		3586700000		25	
9	Кабель с медными жилами сечением I4хI,0кв.мм	КНР ГОСТ 7866.I-76 ^x	м	006		3586700000		40	
IO	Провод с медными жилами с резиновой изоляцией, гибкий с жилами класса II сечением I,0мм2	ПВЗ ГОСТ 6323-79 ^x	м	006		355I000000		95	
II	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4х2,5кв.мм	АКВВГ 4х2,5 ГОСТ I508- -78 ^x E	м	006		3563440I00		I25	
I2	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 5х2,5мм2	АКВВГ ГОСТ I508-78 ^x E	м	006		3563440I00		50	
I3	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 7х2,5кв.мм	АКВВГ ГОСТ I508-78 ^x E	м	006		3563440I00		35	
I4	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением I4х2,5кв.мм	АКВВГ ГОСТ I508-78 ^x E	м	006		3563440I00		I85	
I5	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением I9х2,5кв.мм	АКВВГ ГОСТ I508-78 ^x E	м	006		3563440I00		30	
<div> <div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Инв. №</div> </div> <div> <div>ТИ Г.2-IV-3.90</div> <div>-ABK, COI</div> <div>Лист</div> </div> </div>									
<div> <div>24383-09 77</div> <div>Формат A3</div> <div>ГОСТ 21.110-82</div> </div>									

Альбом IO

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
I	Коробка соединительная	КС-10-У2	шт	796		346474246I		3	
		ТУ 36.2568-83							
2	Коробка соединительная	КС-20 У2	шт	796		346474246I		3	
		ТУ 36.2568-83							
3	Коробка соединительная	КС-40 У2	шт	796		346474246I		2	
		ТУ 36.2568-83							
4	Металлорукав	P3-II-X-III-I2	м	006		4833850000		20	
		ТУ 22.4044-75							
5	Металлорукав	P3-II-X-III-I8	м	006		4833850000		I	
		ТУ 22.4044-75							
6	Труба стальная водогазопроводная обыкновенная Ду 15х2,8	ГОСТ 3262-75 ^X	м	006		I385000000		27	
7	Соединитель "Металлорукав-труба"	СМТ 12х15	шт	796				20	
8	Трубка из поливинилхлоридного пластика	ТВ-40-230-	шт	796		2554I90000		20	
		-40хI,75							
		ГОСТ 19034-82							

Привязан

Инв. №

ТШ Г.2-IV-3.90

-ABK,COI

Лист

6

24383-09 78

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 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
	I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
	I.I. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА								
I	Пост управления кнопочный 3/4"	ПКЕ-222-IV2	шт	796		3428440000		7	
	№ I - Ц; 4; Iз + Iр конт.	ТУ I6.642-006-83							
2	Звонок электрический 220В 50Гц	ЗВП-220 УХЛ5	шт	796		6449550050		I	
		ТУ I6-425.047-85							
3	Светильник сигнальный	СУП-МУ2	шт	796		346II0000		I3	
		ТУ36-I0I-62							
4	Лампа накаливания общего назначения 220В 50Гц	В-230-240	шт	796		34660I0000		20	
		-I5 ХЛ2							
		ГОСТ 2239-79							

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

Инва. №				Привязан		
ИМП	САМИТОВ	И.И.	89			
Нач.отд.	ФЕДOTOB	И.И.	89			
Н.контр.	КОЗЛОВ	И.И.	89			
Нач.гр.	АНТОХИНА	И.И.	89			
Исполн.	АНТОХИНА	И.И.	89			
				ТН Г.2-IV-3.90 -АЗУ-СОI		
Спецификация оборудования				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	3
				Гипрокоммундортранс г.Москва		

24383-09 79

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. КАБЕЛИ И ПРОВОДА								
I	Кабель контрольный с медными жилами сечением 4xI,0 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78*Е	м	006		3563I40I00		I45	
2	Кабель контрольный с медными жилами сечением 7xI,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78*Е	м	006		3563I40I00		45	
3	Кабель контрольный с медными жилами сечением I0xI,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78*Е	м	006		3563I40I00		55	
4	Кабель контрольный с медными жилами сечением I4xI,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78*Е	м	006		3563I40I00		55	
5	Кабель контрольный с медными жилами сечением I9xI,5 кв.мм	КВВГ ГОСТ I508-78*Е	м	006		3563I40I00		35	
6	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией гибкий сечением 4xI,5 кв.мм	НРШМ ГОСТ 7666.I-76*	м	006		3586200000		25	
7	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами сечением 4x2,5 кв.мм	АКВВГ ГОСТ I508-78*Е	м	006		3563440I00		I0	
<div>Привязан</div> <div> <div>Инд. №</div> <div>ТП Г.2-IV-3.90</div> <div>Инд. №</div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>2</div> </div>									

24383-09 80

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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			7	8	9	10
	Щ И Т Ы								
I	Щит шкафной с задней дверью высотой 2200 мм, исполнение I ОСТ 36.13-76	ЩШ-ЗД-I I000x600 УХЛ4 УР30	шт	796		4236000000		5	
2	Щит шкафной с задней дверью высотой 2200 мм, исполнение I ОСТ 36.13-76	ЩШ-ЗД-I 600x600 УХЛ4 УР30	шт	796		4236000000		I	
3	Щит шкафной малогабаритный глубиной 350 мм, исполнение II ОСТ 36.13-76	ЩШМ-I000x400 УХЛ4 УР30	шт	796		4236000000		2	

- I. Для варианта с водяным калорифером на основном воздухозаборе для позиции "3" количество - I шт.
2. Спецификацию щитов в полном объеме см. альбом 7

Изм. №				Привязан	
ТИП Самитов				ТП Г.2-IV-3.90 -АОВ, АВК, АЗУ, СО2	
Н.отд. Федотов					
Н.конт. Козлов					
Нач.гр. Антохина				Спецификация щитов	
Исполн. Антохина				Стадия Лист Листов	
				г. Москва	

24383-09 82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Огневой предохранитель, Ду-50	ОП-Л-50	т	796		5252740000		5	
I5	Топливо для судовых и тепловозных дизелей и газовых турбин, $t_{\text{вспышки}} > 61^{\circ}\text{C}$	"Л" (летнее) ГОСТ 305-82	т	I68		0250II0000		I,0	
I6	Масло моторное	М-20Г ГОСТ I2337-84	т	I68		0250I80000		0,2	
I7	Труба медная, 8xI	ГОСТ 6I7-72	п.м	006				I5	
	Заглубленный склад топлива								
I	Люк замерный, Ду I50	ЛЗ-I50	шт	796				2	
2	Совмещенный механический дыхательный клапан, Ду 50	СМДК-50	шт	796				2	
	Установка пожаротушения								
I	Огнетушитель порошковый автоматический, $V=100\text{л}$, Р-0,8 МПа, в комплекте поставки	ОПА-I00 ТУ 22-527I- -82	шт	796		485433330I		2	
а)	огнетушитель в сборе		шт	796				I	
б)	порошок огнетушащих в упаковке		шт	796				I	
<div>Привязан</div> <div> <div>Инв. №</div> <div>ТН Г.2-IV- 3.90</div> <div>ТМ,СО</div> <div>Лист</div> <div>3</div> </div>									

24383-09 85

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
в)	комплект ЗИП		шт	796				I	
г)	комплект документации		шт	796				I	
2	Сигнализатор давления универсальный	СДУ	шт	796		42I8720265		4	
		ТУ 25.09.026-							
		-79							
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	Дизельная электростанция								
I	Бак стальной емк. 0,3	серия 07.900-							
		-I, вып.0;I	шт	796				I	259
2	Резервуар для топлива стальной, емк. 10 м3	ТП Г.2-1У-3.	шт	796				2	2390
		90. Альб.10							
3	Коробка для установки противопыльного фильтра ФЯР		шт	796				I	
4	Блок насосов	ГДТ	шт	796				I	
		499.00.000							
		Серия 05.900-							
		-I, вып. 0;I							

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

Привязан

Ив. №

ТП Г.2-1У-3.90

-ТМ, СО

Лист

4

24383-09 86

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом IO

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Приемный фильтр топлива и масла Ду-80	ГДТ	шт	796				2	
		502.00.000							
		—							
6	Стеллаж на 4 аккумуляторные батареи	ГДТ							
		504.00.000	шт	796				4	
		—							
7	Рукав резино-тканевый напорно-всасывающий, Ду-40, Ру-I,0	ГОСТ I8698-							
		-79	п.м	006				5	
		Б(I)-I-40-5I							
8	То же, Ду-50	(Б(I)-I-50-							
		-62	п.м	006				IO	
9	Подвеска с одной тягой регулируемая талрепом Ду-70	ГОСТ I6I27-	шт	796				IO	
		-78							
		ПТ-76-250							
IO	То же, Ду 300	ПТ325-I800	шт	796				4	
II	Опора подвижная бескорпусная с направляющим хомутом для стальных трубопроводов, Дн-25	ГОСТ I49II-82	шт	796				40	

Привязан

Инв. №

ТН Г.2-IV-3.90

ТМ,СО

Лист

5

24383-09 87

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Прибор приемно-контрольный пожарный на 10 сигнальных линий	ППКПО19-10-2 УХЛ4 (ППС-3) ТУ 25-7709. 001-87	комп	67I		437I3II008		I	22,000
2	Извещатель пожарный	ИП212-2 (ДИП-2) ТУ25-7709. 0002-86	шт	796		437II3I00I		20	0,350
4	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	ППКОПО5I-I-2 (УОТС-М) ТУ 25-7209. 000I-87	комп	67I		43724II004		2	3,00
9	Двухпроводный фильтр 2,5А, 500В, 60дб	ФП-I ТУ 7П0.295. 046 Т0	шт	796		-	0,0196	5	

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТП Г.2-IV -3.90

АУС, СО

Лист

2

24383-09 90

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

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

Лист
4

ГОСТ 21.110-82

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