

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-90.91

Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

АЛЬБОМ 2

Спецификации оборудования

24980-02
цена 2-36

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать III 1992 года

Заказ № 2063 Тираж 120 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-1-90.94

Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

АЛЬБОМ 2

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

Институтом "Совзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР

Протокол от 28.06.

1991г.

№ 6.

Введен в действие институтом
"Совзгипролесхоз"

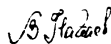
Приказ от

5.07.

1991г.

№ 45

Главный инженер института



В.М. Нагаев

Главный инженер проекта



А.В. Маричева

24980-02

2

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	К-во листов	Стр.
ОВ СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	7	3
ЭМ СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	6	10
АОВ1СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	11	16
АОВ2СО	СО по рабочим чертежам основного комплекта марки АОВ	3	27

Позиция	Наименование 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
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Отопление								
	1. Вентиль запорный муфтовый	15	15кч13п2	шт	796	3732111032		6	0,7
		15	Каталог ЦКБА	шт	796	3732111034		2	1,4
	2. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	15	14М	шт	796	3712226007		2	0,26
	3. Вокоснатчик для горячей воды	50	ВТ-50г	шт	796			1	9,2
	4. Вентиль запорный фланцевый	40	15кч19п2	шт	796	3732121062		4	5,8
	5. Запайка клиновья с выдвигным шпинделем фланцевая	50	30с41кч1	шт	796	3741211030		2	25,0

Примечание		
Име. №		
ТИП	Маричева	
Нач. отд.	Рогачев	
Н. контр.	Голунов	
Сав. гр.	Вамис	Ма
Иж.	Добжанидзе	Со
ТН 503-1-0094		ОВ.СО
Спецификация оборудования		Страницы
		Лист
		Листов
		Р
		1
		7
Сопрогипролестхоз		

24980-02 4

Ял. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
	1. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ϕ 25	25ч939нж МЭО-0,63/25- -0,25 Каталог ЦКБА	шт	796		37225II3I7		1	23,0
	2. Вентиль запорный муфтовый ϕ 15	15чч18п2 Каталог ЦКБА	шт	796		37321II032		2	0,7
	ϕ 32	Каталог ЦКБА	шт	796		373212I034		1	2,1
	ϕ 40		шт	796		373212I035		2	3,7

Привязан			
Инв. №			

ТИ 503-1-90 91

ОВ.СО

Лист
2

24980-02 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вентиляция</u>								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами компл:	TV22-5335-82	шт	796		486I2445I4		I	
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение 45°	B-114-75-5-							
		-Л.04	шт	796					
	б) Электродвигатель: I420 об/мин; 2,2 кВт,	4A90 A4	шт						
	2. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	KBC6Б-ПУ3	шт	796		48635I2457		5	55
	$t_{н} = -30^{\circ}; -40^{\circ}\text{C}$	KBC6Б-ПУ3	шт	796		48635I2352		5	7I

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. подп. №

Приказ			
Имя, №			

ТШ 503-1-00 91

ОВ.СО

3

24980-02 6

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и технические характеристики 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
<u>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
<u>Отопление</u>									
	1. Радиатор отопительный чугунный	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	МС140	ЭКМ	084			4,03	25,5
		$t_n = 30^{\circ}\text{C}$		СОКЦ.	755			13	7,72
		$t_n = 30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084			4,65	25,5
		$t_n = 40^{\circ}\text{C}$		СОКЦ.	755			15	7,72
		$t_n = 40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084			5,27	25,5
				СОКЦ.	755			17	7,72
	2. Кронштейн радиаторный	$t_n = -20^{\circ}\text{C}$	ОП1	ШТ	796			6	0,22
		$t_n = -30^{\circ}\text{C}$	ОП1	ШТ	796			7	0,22
		$t_n = -40^{\circ}\text{C}$	ОП1	ШТ	796			8	0,22
			4.904-69						
	3. Воздухосборник горизонтальный прточный для трубопровода $\phi 20$		А1М010.000	ШТ	796			1	5,9
			5.903-2						
	4. Трубопровод из электросварных прямолинейных труб по ГОСТ10704-76 ^н	$\phi 18 \times 2$		М	006			10	0,79
		$\phi 45 \times 2$		М	006			7	2,12

Привезен			
Изм. №			

ТН 503-1-90 91

ОВ.СО

Лист

4

24980-02 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 57x3		м	006				5	4,00
	5. Трубопровод из водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ3262-75*								
	∅ 15		м	006				5	1,23
	∅ 40		м	006				68	3,84
	6. Грязевик абонентский	ТЗ4.С2.00.С00 4.903-10в.8	шт	796				2	19,0
	7. Расширитель для термометра	Зкч-3-75	шт	796				2	2,3
	8. Оправа для термометра	ГОСТ3029-75	шт	796				2	
	9. Отборное устройство	Зкч-46-76	шт	796				2	
	10. Краска масляная	ГОСТ8292-85	шт	116				5	
	II. Конструкция теплоизоляционная $\delta = 30$ мм; компл.:								
	А. Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем								
		ГОСТ23208-83	м ³	113				0,06	
	Б. Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ								
		ТВ6-11-145-80	м ²	056				2,7	

Примечание			
Инв. №			

ТТ 503-1-9091

08.00

Лист
5

24980-02 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Теплоснабжение установок систем									
	1. Фильтр жидкостной	ОРК2.10.00-01	шт	796				1	16,0
	2. Воздухосборник вертикальный	АТЮП.000 5.903-2	шт	796				2	18,3
	3. Брызгалка	БЦ-М27-55 Зкч-3-75	шт	796				1	
	4. Трубопровод из электросварных премошовных труб по ГОСТ10704-76^ж		м	006				10	2,12
	5. Трубопровод из вологазопроводных обнкновенных труб по ГОСТ3262-75^ж		м	006				1	1,28
			м	006				1	3,09
			м	006				5	3,84
	6. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	116				1	

Привязан			
Име. №			

ТШ 503-1-90.91

СВ.СО

Лист 6

24980-029

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования: материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	B.00.00-09	шт	796				I	I,71
		H.00.00-II	шт	796				I	I,64
		5.904-38							
	2. Подставка под calorifer	Тип I	шт	796				10	2,0
		4.904-25							
	3. Дверь герметическая утепленная	ДУГ.25x0,5	шт	796				I	36
		5.904-4							
	4. Заслонка утепленная с исполнительным механизмом	KBY600x	шт	796				I	
	M30-I.6/25-0,25И	ЮССА72							
		5.904-12							
	5. Привод утепленной заслонки вынесенный в отапливаемое	А14М036.0000							
	помещение $t_H = -40^\circ$	5.904-12						I	
	6. Воздуховод металлический 400x400 из стали		м	006				6	
	по ГОСТ19903-74 $\delta = 0,5$ мм								
	7. Лефлектор	Д.00.000	шт	796				I	7,5
		I.494-32							

Име № подл. Подпис. ч. Дата. Власт. инв. №

Примечание

Име. №

Име. № ТП 503-1-90 91

Об.СО

Лист 7

24980-02 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 заводом								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Автоматический выключатель 3-х полюсный, 300В, IP20, ICx3,5	АИ50Б-3МТ ТУ16-522.139	шт	796		342I48		I	
		-78							
	I.I.2. То же, 2-х полюсный, 220В, IP20, ICx3,5	АИ50Б-2Т ТУ16-522.139	шт	796		342I48		I	
		-78							
	I.I.3. Светильник для лампы накаливания мощностью до 100 Вт.	НСИ2I-100- -ССИ ТУ16.545.333	шт	796		346III		2	
		-80							
	I.I.4. То же	НСИ1Iх100- -23I ТУ16.545.340	шт	796		346III		17	
		-8I				346III		17	

Привезен		
Имя №		
И.П.	Марицкая	
Нач. отд.	Роговач	
М.нов.	Алтыгина	
С.в.т.	Резтвас	
И.в.	Румянцева	
ТН 503-1-90 91		ЭМ.СО
Спецификация оборудования	Страниц	Лист
	Р	1
		Листов
		6
Совзгипролестхоз		

24980-02 И

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5 Святильник для ламп накаливания мощностью до 60Вт.	НБС07-60/Е 2'0-01УХЛ4	шт	796		346III		1	
	I.I.6 Лампа накаливания мощностью 100 Вт, 220В	Б220-230-100 ГОСТ2239-79	шт	796				18	
	I.I.7 То же, мощностью 60 Вт, 220В	Б220-230-60 ГОСТ2239-79	шт	796				2	
	I.I.8 Пускатель магнитный 220В, с РТЛ на среднее значение тока 6,8А, с ПКЛ	ПМЛ121002В ТУ16-526.436-78	шт	796		342700		1	
		РТЛ-101204 ТУ16-523,549-78	шт	796				1	
		ПКЛ2204 ТУ16-523,554-78	шт	796				1	
	I.I.9 То же, без РТЛ и ПКЛ	ПМЛ11002 ТУ16-526,436-78	шт	796		342700		1	

Привязан			
Име. №			

ТП 503-1-90 91

Эм.00

Лист
2

24980-02 12

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-готовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ 6442-80							
	I.I.9 4x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,002	
	I.I.I0 3x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,005	
	I.I.II 2x2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,085	
	Провод с мелкой жилой	ГОСТ 6323-79							
	I.I.I2 IxI,5-0,66	ПВЗ	км	008				0,008	

Привязан			
Ина. №			

III 503-1-90.91

ЗМ.СО

Лист 3

24980-02 13

Лр.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материалы	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Номинативное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.1.1 Труба поливинилхлоридная среднего типа ПВХ-В-Р-ЭП20У	ТУ6-19-215-83	м	006				4	
	2.1.2 Труба стальная, легкая 15х2.8	ГОСТ3262-75	м	006				1	
	2.1.3 Катанка 6	ГОСТ2590-88	м	006				70	
	2.1.4 Лента 3х40	ГОСТ6009-74	кв	166				2,5	

Примечание			
И-в	№		

ИИ 503-1-90 91

30.03

Лист 4

24930-02 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2 Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электростановочные устройства								
	2.2.1 Выключатель однополюсный, бронезащищенный, 250В, 6А	Инд. С2620 ГОСТ7397-88Е	шт	796				3	
	2.2.2 То же, нормального исполнения, 250В, 6А	Инд. 02020 ГОСТ7397-88Е	шт	796				3	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.3 Кронштейн	УИГУЗ ТУ36-2240-80	шт	796				1	
	2.2.4 Коробка ответвительная	КОР73УЗ ТУ36УССР667-75	шт	796				20	
	2.2.5 Ящик с понижающим трансформатором 250/36В	ЯТП-0,25УЗ ТУ36-63Г-84	шт	796				1	
	2.2.6 Профиль	К239У2 ТУ36-1434-82	шт	796				1	
	2.2.7 Прокладка	УСЕК75УГ ТУ36-2355-80	шт	796				2	

Привезен			
Име. №			

ТН 503-1-90 91

ЭМ.СО

Лист
5

24980-02 15

Ал2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.8 Муфта	K804УЗ ТУ36-1445-82	шт	796				2	
	2.2.9 Швеллер	УСЭК54УЗ ТУ36-2355-80	шт	796				II	
	2.2.10 Уголок	УСЭК55УЗ ТУ36-2355-80	шт	796				I4	
	2.2.II Анкер	УСЭК64УЗ ТУ36-2355-80	шт	796				32	
	2.2.I2 Уголок	K237У2 ТУ36-1434-82	шт	796				5	

Привязан			
Име. №			

ТП 503-1-90 91

ЭМ.СО

Лист	6
------	---

24980-02 16

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточно-вентиляционная система П								
I	Температура воздуха +3°C, Перед воздухонагревателем								
	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°C до +50°C. Цена деления шкалы 1°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 291 мм.	V-2-I ⁰ -240- -29I ГОСТ2823-73*Б	шт	796		432I22I50I		I	
Запас	То же, без оправы	V-2-I ⁰ -240- -29I ГОСТ2823-73*Б	шт	796		432I22I50I		I	
	Оправка ИУ26525050	ОСТ25-129I-87	шт	796		432I08000I		I	

Имя №			Привезен		
М.П. Маричева					
нач.отд. Березина					
М.П. гоним. Абросимов					
М.П. след. Абросимов					
М.П. гр. Ильин					
ТШ 503-1-90.91			AGVICO		
Спецификация оборудования			Страница	Лист	Листов
			Р	I	II
			Совгипролестхоз		

24980-02 17

Позиция	Наименование 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	Температура воды +130°C. Трубопровод прямого теплоносителя. Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°C до +200°C. Цена деления шкалы 2°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 66 мм	П-6-2°-240-66 ГОСТ2823-73*Б	шт	796		4321020017		I	
Запас	То же, без оправы	П-6-2°-240-66 ГОСТ2823-73*Б	шт	796		4321020017		I	
	Оправа ИП25063200	ОСТ25-1281-87	шт	796		4321080001		I	
3	Температура воды +70°C. Трубопровод обратного теплоносителя. Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°C до +100°C. Цена деления шкалы 1°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 66 мм.	П-4-1°-240-66 ГОСТ2823-73*Б	шт	796		4321020017		I	
Запас	То же, без оправы	П-4-1°-240-66 ГОСТ2823-73*Б	шт	796		4321020017		I	
	Оправа ИП25063100	ОСТ25-1281-87	шт	796		4321080001		I	

Привязан			
Име. №			

ТП 503-1-9091

АОВ.100

Лист

2

24980-02 18

Позн-ция	Наименование 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Температура воздуха +60°C. Приточный воздуховод. Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от 0°C до +100°C. Цена деления шкалы 1°C. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 291 мм.	У-4-1°-240- -291 ГОСТ2823-73*Б	шт	796		4321221516		I	
Запас	То же, без оправы	У-4-1°-240- -291 ГОСТ2823-73*Б	шт	796		4321221516		I	
	Оправка ИУ265250100	ОСТ25-1281-87	шт	796		4321810205		I	
5	Температура воздуха. Стоянка. Термометр бытовой наружный. Пределы показаний от -40°C до +50°C, Цена деления шкалы 1°C.	ТБН-3 ГОСТ9177-74	шт	796		4321240027		I	
6	Температура воздуха +3°C. Перед воздухонагревателем. Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирования от -30°C до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм, дифференциал 2°C.	ТУЭ-1-2 ТВ25.02-1074 -75	шт	796		4211240100		I	

Примечание			
Име. №			

ТИ 503-1-90 91

АОВ.ICO

Лист
3

24980-02 19

Позиция	Наименование 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	Температура воды +30°C. Трубопровод обратного теплоносителя. Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирования от 0°C до +250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°C	ТУДС-4 ТУ25.02-1074 -75	шт	796		4211240100		1	
8	Вода. Давление 0,3 МПа. Трубопровод обратного теплоносителя. Манометр показывающий пружинный. Шкала от 0 до 6 кгс/см ²	МТП-1 ТУ25-02. 101293-83	шт	796		4212131639		2	
9а	Температура воздуха +60°C. Приточный воздуховод. Термопреобразователь сопротивления медный. Градусовка 23. Пределы измерения от -50°C до +180°C. Материал защитной арматуры сталь С8х13. Монтажная длина 500 мм.	ТСМ-0879 ГОСТ6651-78	шт	796		4211040009		1	
9б	Температура воздуха +60°C. Шкаф управления и регул. ШУР1 Регулятор температуры электрический трехпозиционный. Пределы настройки регулируемой температуры от +40°C до 180°C	ТС4.13 УХЛ4	шт	796				1	

Привязан			
Име. №			

ТП 503-1-90 94

АОВ.100

Лист
4

24980-02 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
	Узел управления теплового пункта								
I	Вода. Давление 1,6 МПа Манометр показывающий пружинный. Шкала от 0 до 25 кгс/см ²	МТИ-160-25 ТУ25-02, 1012У3-83	шт	796		4212131639		2	
2	Температура воды +130°С и +70°С. Подакший и обратный трубопровод Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°С до +200°С. Цена деления шкалы 2°С. Длина верхней части 160 мм, длина нижней части 66 мм.	П-6-2°-160- -66 ГОСТ2823-73*Б	шт	796		4321020017		2	
Запас	То же, без оправы	П-6-2°-160- -66 ГОСТ2823-73*Б	шт	796		4321020017		1	
	Оправа ИШ6563200	ОСТ25-1281-87	шт	796		4321080001		2	

УТВЕРЖДЕНО И ПОДПИСАНО В РАЙОНЕ

Примечание:

Изм. №:

ТИ 503-1-90.91

АОВ.100

Лист
5

24980-02 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
	Электроаппаратура								
I	Кнопочный пост управления	ПКЕ222-2							
		ТУ16-526.216-							
		-74	шт	796		3428440005		2	
2	Звонок ~ 220В переменного тока	ЗВП-220							
		ТУ16-739.059-							
		-76	шт	796				I	

Привязан			
Име. №			

ТШ 503-1-90 91

АОВИСО

Лист
6

Ал.2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводная арматура								
I	Кран трехходовой, присоединение резьбовое, рабочая среда вода на давление условное I, 6МПа	I4MI ГОСТ21345-78	шт	796		3712226007		2	

Привязан			
Изм. №			

Т.П 503-1-90 94

AOBICO

Лист 8

24980-02 24

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Монтажные материалы и изделия								
	Трубы								
I	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная	Т4х2,0х6000 ГОСТ8734-75	м	006				4	

Приказ			
Ива. №			

Т.П. 503-4-9094

АОБИСО

Лист

9

24980-02 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Монтажные материалы и изделия								
	I. Трубы								
I	Труба стальная вологазопроводная легкая dу=15 мм	Труба Д-М-15х2,5 ГОСТ3262-75						5	
2	Труба из непластифицированного поливинилхлорида dу=16 мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП16У ТУ16-19-215-						30	
		-83	м	006					
3	Труба из непластифицированного поливинилхлорида dу=20 мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП20У ТУ16-19-215-						10	
		-83	м	006					
4	Труба из непластифицированного поливинилхлорида dу=25 мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП25У ТУ16-19-215-						10	
		-83	м	006					
5	Труба из непластифицированного поливинилхлорида dу=32 мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП32У ТУ16-19-215-						5	
		-83	м	006					

Привязан			
Име. №			

Т.П. 503-1-90 91

АОВICO

Лист
10

24980-02 26

Позиция	Наименование 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. Монтажные изделия									
6	Рукав гибкий металлический негерметичный dу=15 мм.	РЗ-П-Х-П15У3 ТУ22.3988-77	М	006				4	
7	Рукав гибкий металлический негерметичный dу=22 мм.	РЗ-П-Х-П22У3 ТУ22.3988-77	М	006				3	
8	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1753-75	шт	796				I	
9	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36.1753-75	шт	796				I	
3. Прокат черных металлов									
10	Полоса	4х14 ГОСТ103-76	М	006				10	

Привязан			

ТП 505-4-9044

АОВICO

Лист II

24980-02 27

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Ал. 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	А. Щиты								
	Приточная система ПП								
	Щкаф управления и регулирования ЩУРІ								
I	Щит щкафной малогабаритный исполнение П, высотой 1000 мм, шириной 600 мм и глубиной 350 мм	ЩЩЩЩ 1000x600x350 ЩУЩЩЩЩЩЩЩЩ ОСТ36.І3-76							
	Заводы "Главмонтажавтоматика"	Чертежи АОВ-7 АОВ-9	шт	796				I	

Име. № подл. | Подпись и дата | Издан. инв. №

Име. №		Привязан	
И.И. Маричева			
Нач. отд. Березина			
Н. Кошур. А.Бросимов			
С.Л. Спец. А.Бросимов			
С.К. Гр. Ильин			
Т.П. 503-1-90.91		АОВ200	
Спецификация щитов		Стандия	Лист
		Р	У
		Листов 3	
Соплатипролескоз			

24980-02 28

Формат, А3

ГОСТ 21.110-82

Ал 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитом								
I	Предохранитель ~ 220В, Плавкая вставка ВТФ-6. ТУ16-521. 037-75	ИПТ-10	шт	796				I	
2	Предохранитель ~380В, Плавкая вставка ПВД-6. ТУ16-522,011-74	ПРС-6-П	шт	796				2	
3	Переключатель универсальный. ТУ16-524,074-75	УП5313-С322	шт	796				I	
4	Переключатель универсальный. ТУ16-524,074-75	УП5312-И43	шт	796				I	
5	Переключатель универсальный. ТУ16-524,074-75	УП5311-С225	шт	796				2	
6	Переключатель универсальный ТУ16-524,074-75	УП5311-А225	шт	796				I	
7	Переключатель исп. I ТУ16-526,408-82	ПР-011	шт	796				I	
8	Реле промежуточное ~ 220В, ТУ16-523,622-82	ПЭ-37-42У3	шт	796				I	
9	Реле промежуточное ~ 220В, ТУ16-523,622-82	ПЭ-37-52У3	шт	796				I	
10	Реле промежуточное ~ 220В, ТУ16-523,622-82	ПЭ-37-22У3	шт	796				I	
II	Реле времени ~ 220В, ТУ16-647,026-86	ВС-43-62УХЛ1	шт	796				I	
			Примечан						
			Име. №						

Т.П. 503-1-90 91

АОВ2СО

Лист	2
------	---

24980-02 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
I2	Кнопка управления исп.2, черного цвета. ТУ16-642.015-84	КЕО11УЗ	шт	796				2	
I3	Кнопка управления исп.2, красного цвета. ТУ16-642.015-84	КЕО11УЗ	шт	796				2	
I4	Табло световое ~ 220В. ТУ16-535.424-70	ТСМ	шт	796				2	
I5	Лампа	РНЦ-220-10	шт	796				2	
I6	Арматура светосигнальная 220В, красный светофильтр. ТУ16-535.930-76	АС44021У2	шт	796				1	
I7	Лампа 3100 ом, 7,5 Вт.	Щ1С-4	шт	796				1	
I8	Вставка плавкая с держателем вставки ДВП-4 Упл.вст.=1А	ВП-4	шт	796				1	
I9	Переключатель ступенчатый импульсный	СМП-ОИМ	шт	796				1	

Приезжен			
Имя №			

ТН 503-1-9094

АСВ2С0

Лист 3

24980-02 (30)

Формат А3

ГОСТ 21.110-82