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

gost.e-ecolog.ru

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать /// 1992 года

Заказ № 2063 Тираж 120 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-90.91

Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

АЛЬБОМ 2

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН
Институтом "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН
Госкомлесом СССР
Протокол от 28.06. 1991г.
№ 6.
Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"
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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		6	0,7
	ø 25	Каталог ЦКБА	шт	796		3732III034		2	I,4
	2. Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра ø I5	I4чI Каталог ЦКБА	шт	796		37I2226007		2	0,26
	3. Водосчетчик для горячей воды ø 50	ВТ-50г	шт	796				I	9,2
	4. Вентиль запорный фланцевый ø 40	I5кчI9п2 Каталог ЦКБА	шт	796		3732I2I062		4	5,8
	5. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая ø 50	30с4Iнж1 Каталог ЦКБА	шт	796		374I2II030		2	25,0

Привязан

Инв. №

ГИП	Маричева	
Нач.отд.	Рогачев	
Н.контр.	Годунова	
Зав.гр.	Шамис	
Инж.	Лобжанидзе	

ТП 503-1-90.91 ОВ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	7

Сантехпроект

24980-02 4

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
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ø 25	25ч939нж							
		МЭО-0,63/25-							
		-0,25	шт	796		37225II3I7		I	23,0
		Каталог ШКБА							
	2. Вентиль запорный муфтовый ø I5	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		2	0,7
	ø 32	Каталог ШКБА	шт	796		3732I2I034		I	2,I
	ø 40		шт	796		3732I2I035		2	3,7

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90 94 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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комп.:	ТУ22-5335-82	шт	796		486I2445I4		I	
	а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение ЛЗО°	В-Ц4-75-5-							
		-Л.С4	шт	796					
	б) Электродвигатель: I420 об/мин; 2,2 кВт.	4А90 А4	шт						
	2. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_н$= -20°С	КВС6Б-ПУ3	шт	796		48635I2457		5	55
	$t_н$=-30°; -40°С	КВБ6Б-ПУ3	шт	796		48635I2352		5	7I

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 ОВ.СО

Лист 3

24980-02 6

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный, $t_н$=-20°С	МС140	экм	084				4,03	25,5
			секц.	755				I3	7,72
	$t_н$=-30°С		экм	084				4,65	25,5
			секц.	755				I5	7,72
	$t_н$=-40°С		экм	084				5,27	25,5
			секц.	755				I7	7,72
	2. Кронштейн радиаторный $t_н$=-20°С	ОПI	шт	796				6	0,22
	$t_н$=-30°С	ОПI	шт	796				7	0,22
	$t_н$=-40°С	ОПI	шт	796				8	0,22
		4.904-69							
	3. Воздухосборник горизонтальный проточный	АIМОIО.ООО	шт	796				I	5,9
	для трубопровода ⌀ 20	5.903-2							
	4. Трубопровод из электросварных прямошовных труб								
	по ГОСТ10704-76* ⌀ I8х2		м	006				I0	0,79
	⌀ 45х2		м	006				7	2,I2

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 ОВ.СО

Лист 4

24980-02 7

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ø 57х3		м	006				5	4,00
	5. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб								
	по ГОСТ3262-75* ø 15		м	006				5	1,23
	ø 40		м	006				68	3,84
	6. Грязевик абонентский	Т34.02.00.000 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	
	11. Конструкция теплоизоляционная δ =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	ТУ6-11-145-80	$м^2$	056				2,7	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 ОВ.СО

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Фильтр жидкостной	ОРК2.I0.00-0I	шт	796				I	I6,0
	2. Воздухосборник вертикальный	АИОII.000 5.903-2	шт	796				2	I8,3
	3. Бобышка	БШ-М27-55 Зкч-3-75	шт	796				I	
	4. Трубопровод из электросварных прямошовных труб по ГОСТI0704-76* ø 45х2		м	006				I0	2,I2
	5. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ3262-75* ø I5		м	006				I	I,28
	ø 32		м	006				I	3,09
	ø 40		м	006				5	3,84
	6. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	II6				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.94 ОВ.СО

Лист 6

24980-02 9

Формат А3

55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования: материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	I. Вставка гибкая	В.00.00-09	шт	796				I	I,7I
		Н.00.00-II	шт	796				I	I,64
		5.904-38							
	2. Подставка под калорифер	Тип I	шт	796				I0	2,0
		4.904-25							
	3. Дверь герметическая утепленная	ДуI.25х0.5	шт	796				I	36
		5.904-4							
	4. Заслонка утепленная с исполнительным механизмом	КВУ600х	шт	796				I	
	МЭО-I.6/25-0.25И	I000АУ2							
		5.904-I2							
	5. Привод утепленной заслонки вынесенный в отапливаемое	АI4М036.0000							
	помещение $t_н$=-40°	5.904-I2						I	
	6. Воздуховод металлический 400х400 из стали		м	006				6	
	по ГОСТ I9903-74 δ=0,5 мм								
	7. Дефлектор	Д.00.000	шт	796				I	7,5
		I.494-32							

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

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Автоматический выключатель 3-х полюсный, 380В, IP20, IOx3,5	АП50Б-3МТ ТУI6-522.I39 -78	шт	796		342I48		I	
	I.I.2. То же, 2-х полюсный, 220В, IP20, IOx3,5	АП50Б-2Т ТУI6-522.I39 -78	шт	796		342I48		I	
	I.I.3. Светильник для ламп накаливания мощностью до I00 Вт.	НСП2I-I00- -00I ТУI6.545.333 -80	шт	796		346III		2	
	I.I.4. То же	НСПIIхI00- -23I	шт	796		346III		I7	
		ТУI6,545.340- -8I	шт	796		346III		I7	

Привязан

Инв. №

ГИП	Маричева	
Нач.отд.	Рогачев	
Н.контр.	Калыгина	
Осн.гр.	Разгваева	
Инж.	Румянцева	

ТП 503-1-90.91 ЭМ.СО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	6

Союзгипролесхоз

24980-02 11

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

ЦИТП 55 12103

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5 Светильник для ламп накаливания мощностью до 60Вт.	НБО07-60/Р	шт	796		346III		I	
		2'0-0IУХЛ4							
	I.I.6 Лампа накаливания мощностью 100 Вт, 220В	Б220-230-100	шт	796				I8	
		ГОСТ2239-79							
	I.I.7 То же, мощностью 60 Вт, 220В	Б220-230-60	шт	796				2	
		ГОСТ2239-79							
	I.I.8 Пускатель магнитный 220В, с РТЛ на среднее значение тока 6,8А, с ПКЛ	ПМЛI2I002В	шт	796		342700		I	
		ТУI6-526.436-78							
		РТЛ-IOI204	шт	796				I	
		ТУI6-523.549-78							
		ПКЛ2204	шт	796				I	
		ТУI6-523.554-78							
	I.I.9 То же, без РТЛ и ПКЛ	ПМЛIII002	шт	796		342700		I	
		ТУI6-526.436-78							

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 ЭМ.ОО

Лист 2

24980-02 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами	ГОСТ16442-80							
I.I.9	4х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,002	
I.I.I0	3х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,005	
I.I.II	2х2,5-0,66	АВВГ	км	008				0,085	
	Провод с медной жилой	ГОСТ6323-79							
I.I.I2	IхI,5-0,66	ПВ3	км	008				0,008	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 ам.СО

Лист 3

24980-02 13

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.I.I Труба поливинилхлоридная среднего типа ПВХ-В-Р-ЭП20У	ТУ6-I9-2I5--83	м	006				4	
	2.I.2 Труба стальная, легкая I5х2.8	ГОСТ3262-75	м	006				I	
	2.I.3 Катанка 6	ГОСТ2590-88	м	006				70	
	2.I.4 Лента 3х40	ГОСТ6009-74	кг	I66				2,5	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 ОВ.ОВ

Лист 4

24930-02 12

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2 Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								
	2.2.I Выключатель однополюсный, брызгозащищенный, 250В, 6А	Инд. С2620 ГОСТ7397-88Е	шт	796				3	
	2.2.2 То же, нормального исполнения, 250В, 6А	Инд. С2020 ГОСТ7397-88Е	шт	796				3	
	Изделия заводов Главэлектромонтажа								
	2.2.3 Кронштейн	УII6УЗ ТУ36-2240-80	шт	796				I	
	2.2.4 Коробка ответвительная	КОР73УЗ ТУ36УССР667-75	шт	796				20	
	2.2.5 Ящик с понижающим трансформатором 250/36В	ЯТП-0.25УЗ ТУ36-63I-84	шт	796				I	
	2.2.6 Профиль	К239У2 ТУ36-I434-82	шт	796				I	
	2.2.7 Прокладка	УС3К75УI ТУ36-2355-80	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.8 Муфта	К804У3 ТУ36-I445-82	шт	796				2	
	2.2.9 Швеллер	УСЭК54У3 ТУ36-2355-80	шт	796				II	
	2.2.I0 Уголок	УСЭК55У3 ТУ36-2355-80	шт	796				I4	
	2.2.II Анкер	УСЭК64У3 ТУ36-2355-80	шт	796				32	
	2.2.I2 Уголок	К237У2 ТУ36-I434-82	шт	796				5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточно-вентиляционная система П1								
I	Температура воздуха +3°С. Перед воздухонагревателем								
	Термометр ртутный технический в металлической оправе,	У-2-I°-240-							
	угловой. Пределы измерения от -30°С до +50°С. Цена деления	-29I							
	шкалы I°С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части	ГОСТ2823-73* Е							
	29I мм.		шт	796		432I22I50I		I	
Запас	То же, без оправы	У-2-I°-240-							
		-29I							
		ГОСТ2823-73* Е	шт	796		432I22I50I		I	
	Оправа IУ26525050	ОСТ25-I28I-87	шт	796		432I08000I		I	

Привязан

Инв. №

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

ТП 503-1-90.91 АОВІСО

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	I	II

Союзгипролесхоз

24980-02 17

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	Температура воды +I30°С. Трубопровод прямого теплоносителя.								
	Термометр ртутный технический в металлической оправе,	П-6-2°-240-66							
	прямой. Пределы измерения от 0°С до +200°С. Цена деления	ГОСТ2823-73*Е							
	шкалы 2°С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части								
	66 мм		шт	796		432I0200I7		I	
Запас	То же, без оправы	П-6-2°-240-66							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I0200I7		I	
	Оправа IП25063200	ОСТ25-I28I-87	шт	796		432I08000I		I	
3	Температура воды +70°С. Трубопровод обратного теплоносителя.								
	Термометр ртутный технический в металлической оправе,	П-4-I°-240-66							
	прямой. Пределы измерения от 0°С до +I00°С.	ГОСТ2823-73*Е							
	Цена деления шкалы I°С. Длина верхней части 240 мм,								
	длина нижней части 66 мм.		шт	796		432I0200I7		I	
Запас	То же, без оправы	П-4-I°-240-66							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I0200I7		I	
	Оправа IП25063I00	ОСТ25-I28I-87	шт	796		432I08000I		I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Температура воздуха +60°С. Приточный воздуховод.								
	Термометр ртутный технический в металлической оправе,	У-4-I°-240-							
	угловой. Пределы измерения от 0°С до +I00°С.	-29I							
	Цена деления шкалы I°С. Длина верхней части 240 мм,	ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I22I5I6		I	
	длина нижней части 29I мм.								
Запас	То же, без оправы	У-4-I°-240-							
		-29I							
		ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I22I5I6		I	
	Оправа IУ265250I00	ОСТ25-I28I-87	шт	796		432I8IC205		I	
5	Температура воздуха. Стоянка. Термометр бытовой	ТБН-3							
	наружный. Пределы показаний от -40°С до +50°С,	ГОСТ9I77-74							
	Цена деления шкалы I°С.		шт	796		432I240027		I	
6	Температура воздуха +3°С. Перед воздухонагревателем.								
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-I-2							
	электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом.	ТУ25.02-I074							
	Пределы регулирования от -30°С до +40°С. Длина чувстви-	-75							
	тельной трубки 505 мм, дифференциал 2°С.		шт	796		42II240I00		I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 АОВ.IC0

Лист 3

24980-02 19

Формат А3
ГОСТ 21.110-82

ИПП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Температура воды +30°С. Трубопровод обратного теплоносителя.								
	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-4							
	электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом.	ТУ25.02-1074							
	Пределы регулирования от 0°С до +250°С.	-75							
	Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°С		шт	796		42II240I00		I	
8	Вода. Давление 0,3 МПа. Трубопровод обратного теплоносителя.								
	Манометр показывающий пружинный.	МТП-I							
	Шкала от 0 до 6 кгс/см^2	ТУ25-02.							
		I0I293-83	шт	796		42I2I3I639		2	
9а	Температура воздуха +60°С. Приточный воздуховод.								
	Термопреобразователь сопротивления медный.	ТСМ-0879							
	Градуировка 23. Пределы измерения от -50°С до +I80°С.	ГОСТ665I-78							
	Материал защитной арматуры сталь 08хI3. Монтажная длина								
	500 мм.		шт	796		42II040009		I	
9б	Температура воздуха +60°С. Шкаф управления и регул. ШУРI								
	Регулятор температуры электрический трехпозиционный.	ТЭ4ПЗ							
	Пределы настройки регулируемой температуры от +40°С до	УХЛ4							
	I80°С		шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 АОВ.ICO

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления теплового пункта								
I	Вода. Давление I,6 МПа								
	Манометр показывающий пружинный.	МТП-I60-25							
	Шкала от 0 до 25 кгс/см^2	ТУ25-02.							
		I0I2УЗ-83	шт	796		42I2I3I639		2	
2	Температура воды +I30°С и +70°С. Подающий 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 I60 мм. длина нижней части 66 мм.	П-6-2°-I60--66 ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I0200I7		2	
Запас	То же. без оправы	П-6-2°-I60--66 ГОСТ2823-73*Е	шт	796		432I0200I7		I	
	Оправа IШ6563200	ОСТ25-I28I-87	шт	796		432I08000I		2	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 АОВ.ICO

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

Инв. №

ТП 503-1-90.91 АОВІСО

Лист 6

24980-02 22

Позиция	Наименование 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
	Провода установочные								
I	Провод с алюминиевой жилой и поливинилхлоридной изоляцией, сечением 2,5 мм^2	АПВ ГОСТ6323-79	м	006		355535I003		220	
2	Провод с медной жилой и поливинилхлоридной изоляцией, сечением I,0 мм^2	ПВI ГОСТ6323-79	м	006		355I2II00I		40	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 АОВІСО

Лист 7

24980-02 23

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопроводная арматура								
I	Кран трехходовой, присоединение резьбовое, рабочая среда вода на давление условное I,6МПа	I4MI ГОСТ2I345-78	шт	796		37I2226007		2	

Привязан

Инв. №

Т.П 503-1-90.91 АОВІСО

Лист 8

24980-02 24

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
	Монтажные материалы и изделия								
	Трубы								
I	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная	I4x2,0x6000							
		ГОСТ8734-75	м	006				4	

Привязан

Инв. №

Т.П. 503-1-90.91 АОВІСО

Лист 9

24980-02 25

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

АТП SS 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. 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 водогазопроводная легкая d_y=I5 мм	Труба Д-М-I5х2,5 ГОСТ3262-75	м	006				5	
2	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d_y=I6 мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП16У ТУ16-19-215-83	м	006				30	
3	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d_y=20 мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП20У ТУ16-19-215-83	м	006				10	
4	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d_y=25 мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП25У ТУ16-19-215-83	м	006				10	
5	Труба из непластифицированного поливинилхлорида d_y=32 мм	Труба ПВХ-В-Р-ЭП32У ТУ16-19-215-83	м	006				5	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Монтажные изделия								
6	Рукав гибкий металлический негерметичный dу=15 мм	РЗ-Ц-Х-Ш15УЗ ТУ22.3988-77	м	006				4	
7	Рукав гибкий металлический негерметичный dу=22 мм	РЗ-Ц-Х-Ш22УЗ ТУ22.3988-77	м	006				3	
8	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1753-75	шт	796				1	
9	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36.1753-75	шт	796				1	
	3. Прокат черных металлов								
10	Полоса	4х14 ГОСТ103-76	м	006				10	

Привязан

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	А. Щиты								
	Приточная система П1								
	Шкаф управления и регулирования ШУР1								
I	Щит шкафной малогабаритный	ЩМ							
	исполнение П, высотой 1000 мм, шириной 600 мм и	1000х600х350							
	глубиной 350 мм	ПУХЛ4IР30							
		ОСТ36.13-76							
	Заводы "Главмонтажавтоматика"	Чертежи							
		АОВ-7							
		АОВ-9	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

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

Т.П. 503-1-90.91 АОВ200

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Союзгипролесхоз

24980-02 28

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

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Б. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитом								
I	Предохранитель ~220В. Плавкая вставка ВТФ-6. ТУI6-52I. 037-75	ЩТ-I0	шт	796				I	
2	Предохранитель ~380В. Плавкая вставка ПВД-6. ТУI6-522.0II-74	ПРС-6-П	шт	796				2	
3	Переключатель универсальный. ТУI6-524.074-75	УП53I3-С322	шт	796				I	
4	Переключатель универсальный. ТУI6-524.074-75	УП53I2-И43	шт	796				I	
5	Переключатель универсальный. ТУI6-524.074-75	УП53II-С225	шт	796				2	
6	Переключатель универсальный ТУI6-524.074-75	УП53II-А225	шт	796				I	
7	Переключатель исп. I ТУI6-526.408-82	ПЕ-0II	шт	796				I	
8	Реле промежуточное ~220В. ТУI6-523.622-82	ПЭ-37-42УЗ	шт	796				I	
9	Реле промежуточное ~220В. ТУI6-523.622-82	ПЭ-37-62УЗ	шт	796				I	
I0	Реле промежуточное ~220В. ТУI6-523.622-82	ПЭ-37-22УЗ	шт	796				2	
II	Реле времени ~ 220В. ТУI6-647.026-86	ВС-43-62УХЛI	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Кнопка управления исп.2, черного цвета. ТУI6-642.0I5-84	КЕ0IIУ3	шт	796				2	
I3	Кнопка управления исп.2, красного цвета. ТУI6-642.0I5-84	КЕ0IIУ3	шт	796				2	
I4	Табло световое ~220В. ТУI6-535.424-70	ТСМ	шт	796				2	
I5	Лампа	РНЦ-220-I0	шт	796				2	
I6	Арматура светосигнальная 220В, красный светофильтр. ТУI6-535.930-76	АС4402IУ2	шт	796				I	
I7	Лампа 3I00 ом, 7,5 Вт.	ШIО-4	шт	796				I	
I8	Вставка плавкая с держателем вставки ДВП-4 Iпл.вст.=IА	ВП-4	шт	796				I	
I9	Прерыватель ступенчатый импульсный	СИП-0IМ	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 503-1-90.91 АОВ2С0

Лист 3

24980-02 (30)

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

55 12104

gost.e-ecolog.ru