

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-34.85

Производственный корпус гаража на 8 автомашин и 8 тракторов
с навесом-стоянкой

АЛЬБОМ Ш

Спецификация оборудования

20375/03

цена 2-39

ЦНБ. № 20375-03

О Т П Е Ч А Т А Н О

в Новосибирском филиале ЦИТП

630008 г.Новосибирск ул.Лазарева 33/1

Выдано в печать 27. 11 1989г.

Заказ 2205 Тираж 135

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-34.85

Производственный корпус гаража на 8 автомашин и 8 тракторов
с навесом-стоянкой

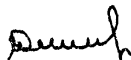
АЛЬБОМ И

Спецификация оборудования

РАЗРАБОТАН

институтом "Совхозпроектхоз"

Заместитель главного
инженера института



Б.И. Кондратьев

/ И.о. главного инженера проекта



Б.К. Антонов

УТВЕРЖДЕН

Пролесхозом СССР
Приказ № 43 от 13.04.84г.

Введен в действие
институтом "Совхозпроектхоз"

Приказ № 35 от 13.03.85г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка специ- фикации	№ страниц	Кол-во листов
	Производственный корпус			
1.	Технологическое оборудование	ТХ СО	3	4
2.	Водопровод и канализация	ВК СО	7	9
3.	Отопление и вентиляция	ОВ СО	16	21
4.	Силовое электрооборудование	ЭМ СО	37	6
5.	Электроосвещение	ЭО СО	43	4
6.	Связь и сигнализация	СС СО1	47	2
7.	Связь и сигнализация	СС СО2	49	2
8.	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ СО	51	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			7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>								
	<u>Технологическое</u>								
3	Стенд универсальный для сборки тракторных и автомобильных двигателей	ОПР-989	шт	796				I	172
4	Компрессор передвижной	И136-В2	шт	796		45 7734 0003		I	75
6	Стенд для разборки и сборки задних и передних мостов автомобилей	ОПР-689	шт	796				I	72
12	Пресс гидравлический	Р324	шт	796				I	58
-	Тиски слесарные параллельные	П-140	шт	796				2	30
-	Приспособление для извлечения срезанных шплек (экстрактор)	ПИМ-490М	шт	796				I	-
-	Прибор для проверки установок углов колес грузовых автомобилей	2183	шт	796				I	28
-	Переносной осцилоскоп для диагностики системы зажигания	Э-206	шт	796				I	-
-	Комплект инструмента слесаря-монтажника	2446	шт	796		45 7765 0004		2	-
-	Линейка для проверки схождения передних колес	2182	шт	796		45 7742 0002		I	1,6

А.Д.Ш

Т.П.

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Имя, №		Приказ	
ТИП Антонов <i>Л.А.</i>		ТЛ. 503-4-3485	
Н. контр. Панасенков <i>Л.А.</i>		ТЛ. 00	
Нач. отд. Елисеев <i>С.А.</i>		Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом стоянкой	
Гл. спец. Панасенков <i>Л.А.</i>		Спецификация оборудования	
Сук. гр. Большевикова <i>В.П.</i>		Стенда	Лист
Ст. инж. Сердюк <i>В.П.</i>		Р	1
		Листов	
		4	
		Сократгипролесхоз	

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
-	Прибор для проверки системы зажигания автомоб. и тракт. двигателей	КИ-1178	шт	796				I	39
I4	Установка для мойки деталей	I96M	шт	796		45 7712 0001		I	800
I7	Токарно-комбинированный станок	1E95	шт	796		38 1144 1608		I	2100
I8	Пресс гидравлический	2I35-IM	шт	796		45 7762 0002		I	530
I9	Вертикально-сверлильный станок	2Г-125	шт	796		38 1213 2605		I	1020
2I	Настольный заточной станок	БЭТ-I	шт	796				I	7,7
25	Плита поверочная	ГОСТ10905-75	шт	796				I	-
3I	Наковальня двурогая	НО-32	шт	796				I	32
34	Трансформатор сварочный однопостовой передвижной	ТД-300	шт	796				I	160
36	Стол для электросварочных работ	ОКС-7523	шт	796				I	-
38	Верстак электрика	ОП-8-132	шт	796				I	-
39	Стенд универсальный контрольно-испытательный для электрооборудования	КИ-968	шт	796		52 5152 6541		I	400
-	Прибор для проверки системы зажигания	КИ-1178	шт	796				I	-
-	Комплект приспособлений и инструмента для ремонта электрооборудования	ПТ-761-2I	шт	796				I	-
43	Установка для зарядки аккумуляторов	УДЗ-101 УЗ	шт	796				I	230
45	Дистиллятор	Д-4А	шт	796				I	14
-	Пробники для аккумуляторов	ЭЮ7	шт	796		45 7752 0004		I	0,9
-	Комплект приборов и инструментов для обслуживания аккумуляторных батарей	Э-40I	шт	796		45 7763 0004		I	7,6
5I	Электрокнопятельник	КНЭ-25	шт	796				I	50
-	Мощная установка для наружной мойки машины (передвижная)	1112	шт	796		45 7711 0013		I	219

Привязан			
Имя, №			

ИИ 503-4-34.85

ТХ.СО

А.Л.Ш

Т.Л.

Форм. № по 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
<u>Оборудование, поставляемое заказчиком</u>									
<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>									
I	Кран подвесной электрический однобалочный								
	грузоподъемность 3,2 т. пролет - 9 м. Длина крана 10,2 м	ГОСТ7890-73	шт	796				I	1450
5	Тележка для перевозки двигателей, узлов и агрегатов	ОПТ-7353	шт	796				I	74
7	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей	III5M	шт	796		45 7722 0007		I	115
-	Съемная люлька к подвесному крану для обслуживания светильников	-	шт	796				I	36

Л.И.М

У.И.

Лист № 4 из 4
Подпись и дата
Имя, инв. №

Привязан			
Имя №			

ТН 503-4-34.85

ТХ.СО

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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Производственная часть</u>									
<u>Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный водопровод (В)</u>									
	1. Манометр общего назначения	ОЕМ-100	шт	796		42 I2I3 I302		I	0,9
		ГОСТ8625-77							
	2. Счетчик холодной воды калибра 32	ВКМС-32	шт	796				I	5,4
		ГОСТ6019-83							
	3. Кран пожарный, компл.:		шт	796				4	10,8
	а) Вентиль пожарный, запорный с муфтой и цапкой ϕ 50	ИБр	шт	796		37 I2I4 I0I2		4	3,3
		Катал. ЦКБА							
	б) Ствол пожарный ручной	РС-50	шт	796		48 5482 20I3		4	I,0
		ГОСТ9923-80F							
	в) Головка соединительная, рукавная	ГР-50	шт	796		48 5484 4206		8	0,4
		ГОСТ22I7-76							

Л.Д.Ш

Т.Л.

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

Имя. №		Приказ	
		Т.Л. 503-4-3485	
		ВК.СО	
Имя. №		Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом-стоянкой	
Г.И.П.	Антонов		
Н.контр.	Кротова		
Нач.отд.	Елисеев		
Гл. спец.	Панасенков	Спецификация оборудования	
Ст. инж.	Минина		
		Страниц	Лист
		Р	9
		Совзгипролесхоз	

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
	г) Головка соединительная, муфтовая	ИМ-50	шт	796		48 5484 422I		4	0,3
		ГОСТ 2217-76							
	д) Рукав пожарный напорный льняной ϕ 5I ℓ =20м	ГОСТ472-75	шт	796		BI 9323 0102		4	6,0
	4. Кран подвочный, компл.:		шт	796				5	2
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	I5чI8p2	шт	796		37 32II I064		5	I,4
		Катал. ЦКБА							
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным карласом ℓ =30 м ϕ 25	II(УП)-6, 3- -25-36-У	шт	796		25 5324 0403		5	2I,9
		ГОСТI8698-79							
	5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем								
	шланцевая ϕ 50	30ч66p	шт	796		37 2II5 I005		3	I8,4
	ϕ 80	Каталог ЦКБА	шт	796		37 2II5 I006		I	29,0
	6. Вентиль запорный муфтовый ϕ 32	I5чI8p2	шт	796		37 22I3 I009		I	2,7
	ϕ 25	I5чI8p2	шт	796		37 22I2 I0I0		3	I,75
	ϕ I5	I5чI8p2	шт	796		37 22II I0I0		2	0,75
		Каталог ЦКБА							
	7. Кран пробно-спускной ϕ I5	IOB86KI	шт	796		37 I222 5007		I	0,53
		ГОСТ2I345-78							
	8. Кран водсразборный ϕ I5	ГОСТ20275-74	шт	796		49 5I3I I500		I	0,3

Приказ

Инд. №			

Т.П. 503-4-34.85

ВК.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
Вспомогательная часть									
Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный водопровод (В1)									
	1. Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15кч18р2	шт	796		37 32II I064		3	1,4
	ϕ 15	15кч18р2	шт	796		37 32II I062		6	0,7
		Каталог ЦКБА							
	2. Кран водоразборный ϕ 15	ГОСТ20275-74	шт	796		49 5I3I I500		1	0,3
	3. Кран поливочный, компл.: ϕ 25		шт	796				1	2
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15кч18р2	шт	796		37 32II I064		1	1,4
		Каталог ЦКБА							
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25	П(УП)-6,3-	шт	796		25 5324 0403		1	21,9
	$l = 30$ м	-25-36-4							
		ГОСТ18698-79							
Горячее водоснабжение (Т3,Т4)									
	1. Вентиль запорный муфтовый, латунный ϕ 25	15Б16к	шт	796		37 12II I002		1	0,78
	ϕ 15	Каталог ЦКБА	шт	796		37 12I2 I002		3	0,38
	2. Кран водоразборный ϕ 15	ГОСТ20275-74	шт	796		49 5I3I I500		1	0,3

Привязан

Т.П. 503-4-34.85

ВК.СО

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
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	Производственная часть								
	Хозяйственно-литевой, производственный и противопожарный водопровод (В1)								
	1. Трубопровод из чугунных напорных разрубных труб по ГОСТ 5525-61 ϕ 100								
			м	006				5,0	20,8
	2. Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ10704-76 ϕ 76x2,8								
			м	006				30,0	5,1
	3. Трубопровод из стальных водогазопроводных обыкновенных оцинкованных труб по ГОСТ3262-75 ϕ 50								
			м	006				15,0	3,84
			м	006				25,0	2,4
			м	006				10,0	1,3
	4. Краска масляная								
		ГОСТ8292-75	кг	116				3,2	

А.И.И

Т.П.

Имя, № подл., Подпись и дата Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

ТП 503-4-34.85

ВК.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
Горячее водоснабжение (Т3, Т4)									
1.	Смеситель для раковины	СМ-УМ-НКСП-2В ГОСТ25809-83	шт	796				3	1,3
2.	Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	116				1,0	
3.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТ3262-75		м	006				5,0	1,3
	φ 15		м	006				35,0	2,4
	φ 25		м	006				5,0	3,1
	φ 32		м	006					
Канализация (К3)									
1.	Раковина стальная эмалир., компл.:	ГОСТ24843-81	шт	796				3	
	а) Сифон	РСТО-1 СФ-110Д	шт	796				3	4,0
2.	Воронка стальная сварная 150x50	ГОСТ18297-8 XXI-XX-ВКН1	шт	796				1	4,1
3.	Трап	ТК 1000 ГОСТ1811-81	шт	796				4	15,5
4.	Ревизия чугунная φ 100	ГОСТ6942,24-80	шт	796				2	3,0

Привязан

Имя. №

ТШ 503-4-34.85

ВК. (10)

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Канализация</u>								
	1. Умывальник, компл.:	ПК6С-2-М	шт	796				5	19,9
		ГОСТ23759-79							
	а) Смеситель	См-Ум-НКСП-2В	шт	796				5	
		ГОСТ25809-83							
	б) Сифон	СБЛУ	шт	796				5	
		ГОСТ23412-79							
	2. Унитаз, компл.:	КП-КВ	шт	796				1	27,9
		ГОСТ22847-77							
	а) Бачок	БНК-ВП	шт	796				1	
		ГОСТ21485.5-76							
	3. Писсуар керамический настенный, компл.:	ТИП I	шт	796				1	12
		ГОСТ755-72							
	4. Ванна ножная керамическая, компл.:	ТУ21-01-88-67	шт	796				1	
	а) Смеситель	См-Ум-ВКСЦР	шт	796				1	1,3
		ГОСТ25809-83							

Ал.Ш

Т.И.

Име. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Приказ			
Име. №			

ТН 503-4-34.85

ВК.СО

Лист 9

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. Трап чугунный эмалированный ϕ 50	ТП-50 ГОСТ1811-81	шт	796				2	7,4
	6. Ревизия чугунная ϕ 100	ГОСТ6942-24-80	шт	796				2	8,0
	7. Воронка стальная сварная ϕ 150 x 50		шт	796				1	4,1
	8. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ6942,3-80								
		ϕ 50	м	006				5,0	5,9
		ϕ 100	м	006				20,0	12,5

Принят			
Инв. №			

ТП 503-4-34.85

ВК.СО

Лист
9

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер оградного 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
Оборудование и материалы поставляемые заказчиком									
Производственная часть									
Отопление									
I. Вентиль vaporный муфтовый	∅ 15 t _н = -20°C	I5ч8П2	шт	796		37 32II I032		2I	0,75
	∅ 15 t _н = -30°C	Каталог	шт	796		37 32II I032		2I	0,75
	∅ 15 t _н = -40°C	ЦКБА	шт	796		37 32II I032		2I	0,75
	∅ 25 t _н = -20°C		шт	796		37 32II I034		2	1,75
	∅ 25 t _н = -30°C		шт	796		37 32II I034		2	1,75
	∅ 25 t _н = -40°C		шт	796		37 32II I034		2	1,75
	∅ 32 t _н = -20°C		шт	796		37 32I2 I034		2	2,7
	∅ 40 t _н = -20°C		шт	796		37 32I2 I035		2	3,2
	∅ 40 t _н = -30°C		шт	796		37 32I2 I035		4	3,2
	∅ 40 t _н = -40°C		шт	796		37 32I2 I035		4	3,2

Имя. №			Привязан		
Т.П. Антонов			ТП 503-4-34 85		
Н. контр. Годунов			ОВ.СО		
Нач. отд. Сашин			Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом-стойлной		
Гл. спец. Березина			Спецификация оборудования		
Сув. гр. Корнищен			Страница	Лист	Листов
Инженер Лазарук			Р	1	21
Ст. техн. Щадчина			Совм. гидравл. систем		

Л.П.

Т.П.

Име. № 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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением	ЗКЛ2-16							
	$\phi 50$ $t_{н}=-20^{\circ}C$	Каталог	шт	796		37 4I2I 9065		2	25
	$\phi 50$ $t_{н}=-30^{\circ}C$	ЦКБА	шт	796		37 4I2I 9065		2	25
	$\phi 50$ $t_{н}=-40^{\circ}C$		шт	796		37 4I2I 9065		2	25
	3. Задвижка параллельная, с выдвижным шпинделем, с ручным управлением, фланцевая	30ч6бр							
	$\phi 50$ $t_{н}=-20^{\circ}C$	Каталог	шт	796		37 2II5 I005		3	18,4
	$\phi 50$ $t_{н}=-30^{\circ}C$	ЦКБА	шт	796		37 2II5 I005		3	18,4
	$\phi 50$ $t_{н}=-40^{\circ}C$		шт	796		37 2II5 I005		3	18,4
	4. Регулятор давления прямого действия, фланцевый "после себя"	2IчI0нж							
	$\phi 50$ $t_{н}=-20^{\circ}C$	Каталог	шт	796		37 225I 602I		I	82
	$\phi 50$ $t_{н}=-30^{\circ}C$	ЦКБА	шт	796		37 225I 602I		I	82
	$\phi 50$ $t_{н}=-40^{\circ}C$		шт	796		37 225I 602I		I	82
	5. Водосчётчик крыльчатый	ВКМС-Г							
	$\phi 40$ $t_{н}=-20^{\circ}C$		шт	796				I	8,5
	$\phi 40$ $t_{н}=-30^{\circ}C$		шт	796				I	8,5
	$\phi 40$ $t_{н}=-40^{\circ}C$		шт	796				I	8,5
	6. Элеватор водоструйный фланцевый № I ϕ г=15мм, ϕс=2мм	40сI0бк							
	$t_{н}=-20^{\circ}C$	Каталог	шт	796		37 426I 6005		I	II,3
	$t_{н}=-30^{\circ}C$	ЦКБА	шт	796		37 426I 6005		I	II,3
	$t_{н}=-40^{\circ}C$		шт	796		37 426I 6005		I	II,3

Привязан			
Име. №			

ТШ 503-4-34.85

ОВ.СО

Лист 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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.	Вентиль запорный муфтовый	∅ 15 t _н = -20°C	I5ч8П2	шт	796	37 32II I032		8	0,75
		∅ 15 t _н = -30°C	Каталог	шт	796	37 32II I032		8	0,75
		∅ 15 t _н = -40°C	ЦКБА	шт	796	37 32II I032		8	0,75
		∅ 20 t _н = -20°C		шт	796	37 32II I038		4	0,9
		∅ 20 t _н = -30°C		шт	796	37 32II I038		2	0,9
		∅ 25 t _н = -20°C		шт	796	37 32II I034		1	1,75
		∅ 25 t _н = -30°C		шт	796	37 32II I034		3	1,75
		∅ 25 t _н = -40°C		шт	796	37 32II I034		5	1,75
		∅ 32 t _н = -20°C		шт	796	37 32I2 I034		5	2,7
		∅ 32 t _н = -30°C		шт	796	37 32I2 I034		3	2,7
		∅ 32 t _н = -40°C		шт	796	37 32I2 I034		3	2,7
		∅ 40 t _н = -30°C		шт	796	37 32I2 I035		3	4,15
		∅ 40 t _н = -40°C		шт	796	37 32I2 I035		3	4,15
2.	Вентиль запорный мембранный, с электромагнитным приводом, фланцевый с исполнительным механизмом		I5кч892П2						
			МЭОI,6/25-0,25						
		∅ 25 K _н = I,160 t _н = -20°C	Каталог	шт	796	37 32II I08I		I	I8
		∅ 25 K _н = I,480 t _н = -30°C	ЦКБА	шт	796	37 32II I08I		I	I8
		∅ 25 K _н = I,800 t _н = -40°C		шт	796	37 32II I08I		I	I8

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-4-34.85

03.00

Лист
3

Дл III

Т. П

Имя, № 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
	<u>Вспомогательная часть</u>								
	<u>Отопление</u>								
	1. Вентиль запорный муфтовый	φ 15 t _н =20°C	15ч8П2	шт	796	37 32II 1032		16	0,75
		φ 15 t _н =30°C	Каталог	шт	796	37 32II 1032		16	0,75
		φ 15 t _н =40°C	ЦКБА	шт	796	37 32II 1032		16	0,75
		φ 25 t _н =20°C		шт	796	37 32II 1034		2	1,75
		φ 25 t _н =30°C		шт	796	37 32II 1034		2	1,75
		φ 25 t _н =40°C		шт	796	37 32II 1034		2	1,75
	2. Кран двойной регулировки	φ 15 t _н =20°C	КРДП	шт	796	37 1222 2009		5	0,29
		φ 15 t _н =30°C	Каталог	шт	796	37 1222 2009		5	0,29
		φ 15 t _н =40°C	ЦКБА	шт	796	37 1222 2009		5	0,29

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-34.85

ОБ.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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 ГЛ.Т $l=1,5$ м $t_H=-40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				1,386	
			ШТ	796				2	3255
	2 ГЛ.Т $l=2$ м $t_H=-20^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				1,848	
			ШТ	796				1	44,28
	2 ГЛ.Т $l=2$ м $t_H=-30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				1,848	
			ШТ	796				1	44,28
	2 ГЛ.Т $l=2$ м $t_H=-40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				1,848	
			ШТ	796				1	44,28
	2 ГЛ.Т $l=2,5$ м $t_H=-20^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				2,31	
			ШТ	796				1	54,25
	2 ГЛ.Т $l=2,5$ м $t_H=-30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				2,31	
			ШТ	796				1	54,25
	2 ГЛ.Т $l=2,5$ м $t_H=-40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				2,31	
			ШТ	796				1	54,25
	2 ГЛ.Т $l=4,5$ м $t_H=-20^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				4,158	
			ШТ	796				3	97,65
	2 ГЛ.Т $l=4,5$ м $t_H=-30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				4,158	
			ШТ	796				3	97,65
	2 ГЛ.Т $l=4,5$ м $t_H=-40^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				4,158	
			ШТ	796				3	97,65
	3 ГЛ.Т $l=2$ м $t_H=-20^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				2,772	
			ШТ	796				1	65,1
	4 ГЛ.Т $l=2$ м $t_H=-30^{\circ}\text{C}$		ЭКМ	084				3,646	
			ШТ	796				1	86,8

Приказ			
Инв. №			

III 503-4-3485	ОБ.СО	Лист 9
----------------	-------	--------

Ал.Ш

Т.П.

Изм. № подл. Измен. и дата Изм. №

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
	4ГЛ.Т $l=2м$ $t_H=-40^{\circ}C$		ЭКМ	084				3,646	
			ШТ	796				1	86,8
	4ГЛ.Т $l=4м$ $t_H=-20^{\circ}C$		ЭКМ	084				7,392	
			ШТ	796				2	173,6
	5ГЛ.Т $l=4м$ $t_H=-20^{\circ}C$		ЭКМ	084				9,24	
			ШТ	796				2	217
	5ГЛ.Т $l=4м$ $t_H=-30^{\circ}C$		ЭКМ	084				9,24	
			ШТ	796				2	217
	6ГЛ.Т $l=4м$ $t_H=-30^{\circ}C$		ЭКМ	084				11,088	
			ШТ	796				3	260,4
	7ГЛ.Т $l=4м$ $t_H=-40^{\circ}C$		ЭКМ	084				12,936	
			ШТ	796				4	303,8
	4. Регистры из ребристых труб $l_p.t$ $l=1,5м$ $t_H=-20^{\circ}C$	ГОСТ1816-75	ЭКМ	084				2,07	2,8
			ШТ	796				1	52,7
	$l_p.t$ $l=2м$ $t_H=-20^{\circ}C$		ЭКМ	084				2,76	2,8
			ШТ	796				1	70
	$2p.t$ $l=1,5м$ $t_H=-20^{\circ}C$		ЭКМ	084				4,14	2,8
			ШТ	796				1	104,14
	$2p.t$ $l=1,5м$ $t_H=-30^{\circ}C$		ЭКМ	084				4,14	2,8
			ШТ	796				2	104,14
	$2p.t$ $l=1,5м$ $t_H=-40^{\circ}C$		ЭКМ	084				4,14	2,8
			ШТ	796				2	104,14

Привязки			
Изм. №			

III 503-4-34.85

ОВ.СО

Лист 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2р.т. $l=2м$ $t_n=-20^{\circ}C$		ЭКМ	084				5,52	2,8
			ШТ	796				3	140
	2р.т. $l=2м$ $t_n=-30^{\circ}C$		ЭКМ	084				5,52	2,8
			ШТ	796				3	140
	2р.т. $l=2м$ $t_n=-40^{\circ}C$		ЭКМ	084				5,52	2,8
			ШТ	796				3	140
	3р.т. $l=2м$ $t_n=-20^{\circ}C$		ЭКМ	084				8,28	2,8
			ШТ	796				I	210
	4р.т. $l=2м$ $t_n=-30^{\circ}C$		ЭКМ	084				II,2	2,8
			ШТ	796				I	320
	4р.т. $l=2м$ $t_n=-40^{\circ}C$		ЭКМ	084				II,2	2,8
			ШТ	796				I	320
	4р.т. $l=2м$ $t_n=-20^{\circ}C$		ЭКМ	084				I4	2,8
			ШТ	796				I	320
	4р.т. $l=2м$ $t_n=-30^{\circ}C$		ЭКМ	084				I4	2,8
			ШТ	796				I	320
	5р.т. $l=2м$ $t_n=-40^{\circ}C$		ЭКМ	084				II,04	2,8
			ШТ	796				I	350
	5. Радиатор отопительный чугунный $t_n=-20^{\circ}C$	MI40-A0	ЭКМ	084				5,25	22,45
		ГОСТ8690-75	секц.	755				15	7,8
	$t_n=-30^{\circ}C$		ЭКМ	084				7	22,45
			секц.	755				20	7,8

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 503-4-34.85

03.00

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
	II. Кронштейн радиаторный $t_H = -20^\circ\text{C}$	6КС	шт	796				6	0,3
	$t_H = 30^\circ\text{C}$	6КС	шт	796				10	0,3
	$t_H = 40^\circ\text{C}$	6КС	шт	796				10	0,3
		4.904-69							
	12. Конструкция теплоизоляционная $S=50$, комп.:								
	А. Пух-шнур из минеральной ваты в оплетке шелком капроновым	ТУ36-887-67	м ³	II3				1,2	
	Б. Лакостеклоткань	ТУ36-929-67 ОВН-3	м ²	056				40	
	13. Конструкция теплоизоляционная $S=50$, комп.:								
	А. Скорлупы минераловатные	МРТУ7-19-68	м ³	II3				0,2	
	Б. Лакостеклоткань	ТУ36-929-67 ОВН-4	м ²	056				2	
	14. Краска масляная		т	168				0,03	
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Фильтр жидкостной	ОРК2.10.00	шт	796				1	2,3
		5.903-1							
	2. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода	Л1НО10.000-02	шт	796				2	22,7
	$\phi 40$	5.903-2, вып.0							

Приказ			
Инв. №			

Т.П. 503-4-34.85

ОБ.СО

Лист
13

Ал III

Т. П.

Имя, № 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. Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75 ^ж									
	∅ 20 t _н =20°C		м	006				20	1,66
	∅ 20 t _н =30°C		м	006				10	1,66
	∅ 25 t _н =20°C		м	006				44	2,39
	∅ 25 t _н =30°C		м	006				10	2,39
	∅ 25 t _н =40°C		м	006				20	2,39
	∅ 32 t _н =20°C		м	006				36	3,09
	∅ 32 t _н =30°C		м	006				66	3,09
	∅ 32 t _н =40°C		м	006				66	3,09
	∅ 40 t _н =30°C		м	006				14	3,84
	∅ 40 t _н =40°C		м	006				14	3,84
4. Краска масляная									
			т	168				0,03	
5. Хомутик для водогазопроводных труб									
	∅ 20	I1кт	шт	796				4	0,045
	∅ 25	I2кт	шт	796				4	0,05
	∅ 32	I3кт	шт	796				27	0,055
	∅ 40	I4кт	шт	796				6	0,06
		4.904-69							
6. Конструкция теплоизоляционная S=50, компл.:									
	А. Пух-шнур из минеральной ваты в оплётке мелком капроновым	ТУ36-887-67	м ³	113				1,2	
	Б. Лакостеклоткань	ТУ-36-929-67 ОВН-3	м ²	056				40	

Приказ			
Имя, №			

Т.П. 503-4-34.85

ОВ.СО

Лис
21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер эпросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вентиляция									
	1. Клапан утепленный	675xI094() I.494-27, вып.5	шт	796				2	32
	2. Клапан обратный общего назначения	KOгI I.494-28	шт	796				I	6,3
	3. Дверь герметическая утепленная	ДусI,25x0,5 5.904-4	шт	796				3	33,6
	4. Подставка под калорифер	Тип I I.494-25	шт	796				I2	0,8
	5. Дефлектор	Д-00.000	шт	796				3	7,5
		Д.00.000-0I	шт	796				2	I2,5
		Д.00.000-02	шт	796				5	24, I
		Д.00.000-03	шт	796				2	35,4
		Д.00.000-04	шт	796				I	72,9

А.И.Ш

Т.П.

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

Т.П. 503-4-34.85

ОВ.СО

Лист
15

Л.П.

Т.П.

Имя, № 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 оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3		5	6		8	9	10
17. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали									
	по ГОСТ 19903-74* S=0,5	∅100	м	006				10	1,2
		∅ 160	м	006				5	2,18
		∅ 200	м	006				25	2,8
		150x200	м	006				3	4,1
18. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали									
	по ГОСТ19903-74* S=0,6	∅ 225	м	006				10	3,06
		∅ 250	м	006				20	3,4
		∅ 280	м	006				25	3,81
		∅ 315	м	006				40	4,28
		∅ 355	м	006				25	4,84
		∅ 400	м	006				15	5,45
19. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали									
	по ГОСТ19903-74* S=0,7	∅ 500	м	006				11	8,6
		∅ 630	м	006				2	10,9
		∅ 710	м	006				2	12,25

Привязан

Имя, №

Т.П. 503-4-34.85

ОВ.СО

Лист 18

Альбом II

Имя, № 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
	21. Краска масляная		т	168				0,030	
	22. Лебедка ручная	ЛР.00.000.СБ I.494-27, вып. I	шт	796				2	4,3
	<u>Вспомогательная часть</u>								
	<u>Отопление</u>								
	1. Радиатор отопительный чугунный	$t_n=20^{\circ}\text{C}$	МК40-А0	экз	084			23,1	22,45
			ГОСТ8690-79	секц.	755			66	7,8
		$t_n=30^{\circ}\text{C}$		экз	084			26,25	22,45
				секц.	755			75	7,8
		$t_n=40^{\circ}\text{C}$		экз	084			28,30	22,45
				секц.	755			81	7,8
	2. Регистр из ребристых труб		ГОСТ1816-75						
	5р.т	$l=2\text{м}$ $t_n=20^{\circ}\text{C}$		экз	084			138	2,8
				шт	796			5	70
	6р.т	$l=2\text{м}$ $t_n=30^{\circ}\text{C}$		экз	084			16,56	2,8
				шт	796			6	70

Привязи			
Имя, №			

Т.П. 503-4-34.85

ОВ.СО

Лист
19

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
ВЕНТИЛЯЦИЯ									
	1. Решетка жаловая регулирующая	PI50 I.494-10	шт	796				12	0,41
	2. Дефлектор	Д.00.000 I.494-32	шт	796				5	7,5
	3. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ19903-74 ^н $\delta=0,5$ \varnothing 200		м	006				10	2,8
	4. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали оцинкованной по ГОСТ19904-74 ^н $\delta=0,5$ 150x200		м	006				3	4,3
	5. Воздуховод асбестоцементный 150x200		м	006				12	

Привязан			
Имя. №			

Т.П. 503-4-34.85

08.00

Лист
21

Д.И.Е.

Итого по разделу 1 в сумме в рублях (целая, копейки)

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
2-12	То же, два тепловых реле	ПМЛ-111002	шт	796		3427200001		1	
2-13	Кнопочный пост управления, ТУ16.526.216-71	ПКК212-2	шт	796		3428441100		4	
2-14	То же	ПКК212-1	"	796		3428441100		1	
2-15	Пост управления кнопочный с салынком (№23) и аппаратурой:	ПКУ15.19-231 40У3	"	796		3428453030		1	
	1. Арматура светосигнальная, т.р.220В с зеленым светофильтром								
	"надпись В2-ВКЛ."		АЕР-1232У3	шт	796			1	
	2. Кнопка управления исп.2, толкатель черный "надпись В2-пуск"		КЕО11У3	шт	796			1	
	3. Кнопка управления, исп.2, толкатель красный "В2-стоп"		КЕО11У3	шт	796			1	
	4. Кнопка управления, исп.2, толкатель черный "надпись УЗР-пуск"		КЕО11У3	шт	796			1	
	5. Кнопка управления, исп.2, толкатель красный "надпись УЗР-стоп"		КЕО11У3	шт	796			1	
2-16	Щит учета электроэнергии с аппаратурой:		ЩУ-250	шт	796			1	
	1. Рубильник 3-х полюсный с боковой рукояткой, 660В, 250А								
	2. Трансформатор тока, 100/5		ТК20-0,5	шт	796			3	
	3. Счётчик активной энергии, 380/220В, 5А		СА4У-И672М	шт	796			1	
	3. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В								
3-1	Щкаф распределительный с рубильником 400А на вольте и 8 предохранителями НН2-60 с плавкой вставкой:		ЩР11-73504	шт	796		3434130000	1	
	40А-1 шт.								
	25А-1 шт.								
	20А-1 шт.								
	16А-3шт.								
	10А-3шт.								
	ТУ 16-536, 506-76								

Привязан

ТШ 503-4-34.85

ЭМ, СО

Лист

2

Изм. № 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
3-2	То же, с 4 предохранителями ПН2-100 с плавкой вставкой: 80А-1шт. 70А - I шт. 40А - I шт. 30А - I шт.	ПРП-73509	шт.	796		34 3413 0000		I	
	4 предохранителями ПН2-60 с плавкой вставкой: 20А - 2 шт. 16А - I шт. 10А - I шт.								
	ТУ I6-536.506-76								
4. Кабели и провода									
4-1	Кабель с алюминиевыми жилами, ГОСТ I6442-80 2x2,5-0,66	АВВГ	м	006		35 2212 0000		25	
4-2	3x2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		50	
4-3	4x2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		250	
4-4	3x70+1x35-I,0		м	006		35 2212 0000		5	
4-5	3x16 - 0,66		м	006		35 2212 0000		21	
4-6	Кабель с медными жилами, гибкий, ГОСТ I3497-77E, 4x1,5-0,66	КРПГ	м	006				2	
4-7	3x10-0,66		м	006				6	
4-8	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ 6323-79, 1x2,5-0,66	АПВ	м	006		35 5133 0000		50	
4-9	1x2,5-0,66		м	006		35 5133 0000		45	
4-10	Провод с медной жилой, ГОСТ 6323-79, 1x1,5-0,66	ПВ1	м	006		35 5133 0000		96	

Л.И.Ш

Т.Д.

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-3485

ЭМ.СО

Лист 3

А.Л.Ш

Г.П.

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер огросного 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, поставленные подрядчиком																																		
I. Прокат черных металлов																																		
I-1	Уголок равнополочный ГОСТ В509-78, 50x50x5		кг	I66				7,6																										
I-2	Полоса ГОСТ I03-76, 4x40		кг	I66				I8																										
I-3	То же, 4x30		кг	I66				0,66																										
I-4	То же, 4x25		кг	I66				I50																										
I-5	То же, 5x36		кг	I66				0,3																										
I-6	Лента, ГОСТ 6009-74, 3x30		кг	I66				0,2I2																										
I-7	Катанка, ГОСТ 3282-74, ø 6		кг	I66				4, I																										
I-8	Лист 5, ГОСТ I9903-74		кг	I66				2,6																										
I-9	Лист 2, ГОСТ I9903-74		кг	I66				I,55																										
I-10	Лист 0,4, ГОСТ I9903-74		кг	I66				0,05																										
I-II	Цепь СН 6xI9, ГОСТ 23I9-70		кг	I66				0,3																										
I-I½	Круг ø I0, ГОСТ 2590-7I		кг	I66				I9																										
2. Трубы полиэтиленовые																																		
2-I	Труба из полиэтилена высокого давления, наружным диаметром 20мм среднего типа, ГОСТ I8599-73, ПВД20С		м	006				2I																										
2-2	То же, ПВД 40С		м	006				I0																										
3. Изделия заводов ГЭМ																																		
3-I	Коробка протяжная	У994	шт	796				3																										
3-2	Профиль С-образный	KI08	шт	796				2																										
3-3	Полоса	KI06	шт	796				4																										
3-4	Профиль -образный	K238	шт	796				2																										
3-5	Гайка закладная	K6I0	шт	796				I4																										
					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Приказ</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Имя, №</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>					Приказ																				Имя, №				
Приказ																																		
Имя, №																																		
					<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="3">ТШ 503-4-34.85</td> <td colspan="2">ЭМ.СО</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td colspan="2"></td> <td>5</td> </tr> </table>					ТШ 503-4-34.85			ЭМ.СО		Лист						5													
ТШ 503-4-34.85			ЭМ.СО		Лист																													
					5																													

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер 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			7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Аппараты напряжением до 1000 В									
I-1	Щиток с вводным автоматическим выключателем АЗ114/7 и 12 фидерными выключателями АЕ-1031-II с уставками на ток 16 А	ЩО31-32У4	шт	796				1	
	ТУ16.536.198-75								
I-2	Ящик с 2-х полюсным пакетным выключателем и 2 предохранителями	ЯВН2-15	шт	796		34 3423 0000		1	
	ПР-2. Ток плавкой вставки 15А.								
I-3	Трансформатор понижающий 220/36В, 250ВА, ТУ16-517.701-73	ОСОВ-025	шт	796		34 1311 0000		1	
2. Светотехническое оборудование									
2-1	Светильник люминесцентный для 2-х ламп мощностью по 80 Вт, ТУ 16.535.611-71	ЛСПО2-2х80/ /ДОО-01	шт	796		34 6112 0000		6	
2-2	То же,	ЛСПО2-2х80/ /ДОО-02	шт	796		34 6112 0000		33	
2-3	То же, для 2-х ламп мощностью по 40 Вт, ТУ 16.535.775-73	ПВЛП-2х40	шт	796		34 6112 0000		3	
2-4	То же, ТУ 16.535.924-74	ЛПО02-2х40	шт	796		34 6112 0000		21	
2-5	Светильник с лампой накаливания до 200 Вт ТУ16.545.340-81	НСП1-200	шт	796		34 6105 0000		2	
2-6	То же, до 100 Вт	НСП1-100	шт	796		34 6105 0000		23	
2-7	То же, ТУ16.535.825-74	НПО20х100/ /Р20-01У4	шт	796		34 6111 0000		3	

				Приказы	
				ТЛ 503-4-34.85	
				30.00	
Имя. №				Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом-стоянкой	
ГПП Антонов <i>М.С.</i>					
Н.контр. Петунин <i>В.И.</i>					
Нач.отд. Елисеев <i>С.И.</i>					
Рук.гр. Разуваева <i>Н.В.</i>					
Сл.инж. Румянцева <i>Л.И.</i>					
				Спецификация оборудования	
				Страницы	
				Р 1 4	
				Совзгипролесхоз	

Имя, №, подпись, должность и дата выдачи, штамп №

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
2-8	То же,	НБ006х100/ /P20-01У4	шт	796		34 6111 0000		9	
2-9	Плафон сельскохозяйственный	АРТ-135	шт	796		34 6107 0000		3	
2-10	Светильник местного освещения	СГС-1	шт	796				1	
2-11	Лампа ручная переносная, ТУ 545-132-77	РВО-42	шт	796				1	
	Лампа накаливания общего назначения, ГОСТ 2239-79								
2-12	220 В, 200 Вт	Г220-200	шт	796		34 6601 0000		2	
2-13	100 Вт	Б220-100	шт	796		34 6601 0000		19	
2-15	60 Вт	Б220-60	шт	796		34 6601 0000		16	
2-16	36 В, 60 Вт	МО36-60	шт	796		34 6610 0000		1	
2-17	Лампа люминесцентная белого света, мощность 80 Вт, 220В, ГОСТ 6825-74	ЛБ-80	шт	796		34 6713 0000		78	
2-18	То же, 40 Вт	ЛБ-40	шт	796		34 6713 0000		48	
2-19	Стартер для люминесцентных ламп, 220В	СК220-80	шт	796		34 6172 0000		78	
2-20	То же	СК220-40	шт	796		34 6172 0000		48	
	3. Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами ГОСТ 16442-80		АВВГ						
3-1	3х2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		95	
3-2	2х2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		385	
	Провод с алюминиевыми жилами, ГОСТ 6323-79		АПШВС						
3-4	3х2,5-0,66		м	006		35 5133 0000		15	
3-5	2х2,5-0,66		м	006		35 5133 0000		110	
3-6	Провод с алюминиевой жилой	1х2,5-0,66	м	006		35 5133 0000		26	

А.Ш

Т.П.

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №:			

ТИ 503-4-34.85

90.00

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									
1. Электроустановочные изделия									
I-1	Выключатель однополюсный, бризгозащищенный, 250В, 6А, ГОСТ 7397-76	Инд. 02620	шт	796		34 6426 0000		I4	
I-2	Выключатель однополюсный, нормального исполнения для открытой установки, 250В, 6А	Инд. 02020	шт	796		34 642I 0000		2I	
I-3	То же, для утепленной установки, 250В, 6А	Инд. 022I0	шт	796		34 6422 0000		I6	
I-4	Розетка штепсельная двухполюсная общего применения 250В, 6А	Инд. 032I0	шт	796		34 6436 0000		6	
I-5	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки, 250В, 6А	Инд. 03270	шт	796		34 6433 0000		4	
2. Изделия ГЭМ									
2-1	Коробка ответвительная	KOP 73	шт	796				35	
2-2	Коробка для плоских проводов	У194	шт	796				25	
2-3	Коробка для установки выключателей и штепсельных розеток	У196	шт	796				20	
2-4	Коробка ответвительная	У409	шт	796				I5	
2-5	Кронштейн	У1I6	шт	796				I6	
2-6	Креж	У625	шт	796				8	
2-7	Полоска	K405	шт	796				2	
2-8	Пряжка	K407	шт	796				2	
2-9	Короб одноканальный	KI050	кг	I66				2,7	
2-10	Профиль ветовой	K238	кг	I66				I,9	
2-11	Полоса монтажная	KI06	кг	I66				0,8	
2-12	Короб	KЛ-I	шт	796				I9	
2-13	Заглушка	KЛ-3	шт	796				I6	

А.Л.И.

Т.П.

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Приказ			
Имя, №			

ТШ 503-4-34.85

30.00

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
Телефонизация									
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Аппарат телефонный настольный ГОСТ 9686-68	ТА-78 АТС	шт	796				2	
2	Аппарат телефонный настенный	ТАС-70 АТС	шт	796				2	
3	Провод абонентский емкость 1x2x0,5 ГОСТ 20575-75	ТРН	м	006				60	

Имя. №		Привезен			
ТИП Антонов <i>Ant</i>		Т.П. 503-4-34-85			
Н. контр. Петунина <i>Пет</i>		СС.СОГ			
Пач. отд. Елисеев <i>Ели</i>		Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом-стоянкой			
Пл. спец. Панасенков <i>Пан</i>		Спецификация оборудования			
Рук. гр. Разуваева <i>Раз</i>				Страниц	Лист
Инж. Ладыгина <i>Лад</i>				Р	1
				Листов	2
		Совгипролесхоз			

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									
1. Установочные изделия									
I-1	Розетка штепсельная для радио ГОСТ 8659-78	РПР	шт	796				5	
I-2	Коробка универсальная разветвительная ГОСТ 10040-75	УК-2мп	шт	796				5	
I-3	То же, ограничительная	УК-2мс	шт	796				5	
2. Изделия заводов ГЭМ									
2-1	Стойка для сети проводного вещания с траверсой IT, ГОСТ8715-78	РС1-1300	компл.	000				1	
3. Прокат черных металлов									
3-1	Круг ϕ 10 мм ГОСТ 2590-71		м	006					
3-2	То же, ϕ 6 мм ГОСТ 2590-71		м	006				15	
3-3	Полоса 4x25 ГОСТ 103-76		м	006					
4. Трубы винипластовые									
4-1	Труба среднего типа наружным диаметром 20, ПВХ-60 С 20 ТУ16-19-99-78		м	006				8	

поз.3-1,3-3 в графе 9 заполняются при привязке проекта (в зависимости от удельного сопротивления грунта)

Привязан			
Имя. №			

ТП 503-4-34.85

00.000

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточно-вентиляционные системы ПИ+ПЗ								
2									
Перед калорифером	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирования от -30°C до +40°C. Длина чувствительной трубки 505 мм. Дифференциал 2°C. Предельное значение параметра +3°C.	ТУДЗ-1-2 ТУ25.02. 1074-75	шт	796		42 II2I 0000		I	
3									
Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирования от 0°C до +250°C. Длина чувствительной трубки 265 мм. Дифференциал 4°C. Предельное значение параметра +70°C.	ТУДЗ-4 ТУ25.02. 1074-75	шт	796		42 II2I 0000		3	
4									
Перед калорифером	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.	У-2-1 ⁰ 240-291	шт	796		5558040522		3	

А.Л.Ш

Т.Л.

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

Привязан		
Име. №		ТП 503-4-34.85
Исполн. Антонов <i>И.А.</i>		АОВ.СО
Н. контр. Аборосилов <i>А.</i>		Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов с навесом-стоянкой
Нач. отд. Савин <i>С.В.</i>		Спецификация оборудования
Гл. спец. Аборосилов <i>А.</i>		
Руб. Гр. Ильин <i>И.</i>	Станд.	Лист
	Р	II
Совзгипролесхоз		

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 - изготовления	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
	Предельное значение параметра +3°C	ГОСТ							
Запас	То же	2823-73 У-2-Г ⁰ -240-29I ГОСТ2823-73	шт	796		5558040522		I	
	Оправа LY26525050	ГОСТ 3029-75	шт	796		I2050I0072		I	
5 В помеще- нии	Термометр бытовой (толуоловый). Пределы показаний от 0°C до +40°C. Цена деления 1°C. Предельное значение параметра для П1 и П3+17°C: для П2 + 31°C	ТБ-2И ТУ25-И1.447-76	шт	796		090I0I0025		3	
6 Трубо- провод прямого и обрат- ного тепло- носителя	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой. Пределы измерения от 0°C до +160°C. Цена деления шкалы 2°C. Длина верхней части 240мм; длина нижней части 103мм. Предельное значение параметра прямого теплоносителя +150°C; для обратного - +70°C.	П-5-2 ⁰ 240-103 ГОСТ 2823-73							
Запас	То же	П-5-2 ⁰ -240-103 ГОСТ2823-73 ГОСТ3029-75	шт	796		55250I1362		I	
	Оправа П250I00160	ГОСТ3029-75	шт	796		I2050I0030		I	
7 Приточ- ный воз- духовод	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;	У-2-Г ⁰ 240-29I							

Привезен

ТН 503-4-34.85

АСС.СО

Лист

2

Изм. №

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.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Длина нижней части 291 мм	ГОСТ							
	Предельное значение параметра для П1 и П3 +17°C;	2823-73	шт	796		5558040522		3	
	для П2 + 31°C								
Запас	То же	У-2-Г ⁰ -240-291							
		ГОСТ2823-73	шт	796		5558040522		I	
	Оправа IY26525050	ГОСТ3029-75	шт	796		I2050I0072		I	
	Узел управления								
I	Манометр показывающий общего назначения	ОБМ1-160-25	шт	796				2	
	Шкала от 0 до 25 кгс/см ²	ГОСТ							
	Предельное значение параметра 16 кгс/см ²	8625-77							
2	Манометр показывающий общего назначения.	ОБМ1-160-40							
	Шкала от 0 до 40 кгс/см ²	ГОСТ							
	Предельное значение параметра 25кгс/см ²	8625-77	шт	796				3	
3	Термометр ртутный технический в металлической оправе,	П-5-2 ⁰	шт	796		5525021347		4	
Подан- ный и обрат- ный трубо- провод	прямой. Пределы измерения от 0°C до +160°C.	160-66							
	Цена деления шкалы 2°C. Длина верхней части 160мм,	ГОСТ							
	длина нижней части 66мм.	2823-73							
	Предельные значения параметров подающего трубопровода +105°C								
	(после алеватора) и +130°C (до алеватора) и обр. +70°C								
Запас	То же	П-5-2-160-66	шт	796		5525021347		I	
		ГОСТ2823-73							

Принят			
Име. №			

П1 503-4-34 85

АОВ.СО

Лист
3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электроаппаратура									
I	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый	ПКК-222-2	шт	796		3428440005		3	
		ТУ16-526.26-71							
2	Пускатель магнитный с катушкой на 220в переменного тока с приставкой	ПМЛ-III1002	шт	796		3427100022		I	
		ТУ16.526.437-78 ПКЛ-2004							
3	Переключатель универсальный для установки на панели толщиной 3 мм с револьверной рукояткой	УП5313-A19	шт	796		3428210000		2	
		ТУ16-524.074-75							
4	Переключатель универсальный для установки на панели толщиной 3 мм с револьверной рукояткой	УП5312-C86	шт	796		3428210000		2	
		ТУ16-524.074-75							
5	Звонок электрический на 220в переменного тока	ЭВП-220	шт	796				I	
		ТУ16-739.059-76							
6	Пост управления кнопочный с салыниками (ø22; ø32)	ПКУ15-19,331-IP40УЗ	шт	796		3428453030		I	
	I - Переключатель управления, исп. I надпись "стоп"	ПЭ011УЗ	шт	796		3428422000		I	
		ТУ16-526.408-76							
			Привязан						
			Имя, №						
						ТН 503-4-3485	АОВ.СО		Лист 5

Форм. 5. - ШИДЛ. 1192155. п. 001. Измен. 04.08.93

М.Б.

Т.П.

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-готовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрочного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 - Арматура светосигнальная: Тр.220в с красным светофильтром "надпись П - Авария"	АЕР-1212УЗ ТУ16-535.931-73	шт	796					
	3 - Кнопка управления, исп. 2 толкатель черный надпись "Проверка систем"	КВ011УЗ ТУ16-526.407-79	шт	796		3428421000		I	
	4 - Арматура светосигнальная; Тр. 220в с молочным свето- фильтр и надпись "Контроль напряжения"	АЕР-1252УЗ ТУ16-535.931-73	шт	796				I	
	5 - Арматура светосигнальная, Тр.220в с красным свето- фильтром, надпись "П2-Авария"	АЕР-1212УЗ ТУ16-535.931-73	шт	796				I	
	6 - Кнопка управления, исп.2 толкатель черный надпись "Проверка звука"	КВ011УЗ ТУ16-526.407-79	шт	796		3428421000		I	
	7 - Свободная								
	8 - Арматура светосигнальная: Тр. 220в с красным светофильтром надпись "П3 - Авария"	АЕР-1212УЗ ТУ16-535.931-73	шт	796					
	9 - Кнопка управления, исп.2 толкатель красный надпись "Съём звука"	КВ011УЗ ТУ16-526.407-79	шт	796		3428421000		I	

Привязан

Имя, №

ТШ 503-4-34.85

АОР.СО

6

