

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

*503-4-33.85*

Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой  
Производственный корпус

АЛЬБОМ III

Спецификации оборудования

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИИП  
630064 в Новосибирске по Карла Маркса!

---

Выдано в печать „5“ \_\_\_\_\_ 1986 г.  
Заказ Т. 434 Тираж 350

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Производственный корпус гаража на 6 автомашин и 6 тракторов

АЛЬБОМ Э

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

институтом "Совзгипролесхоз"

Заместитель главного  
инженера института

/Главный инженер проекта



М. И. Кондратьев

Е. К. Антонов

УТВЕРЖДЕНЫ

Гослесхозом СССР

Протокол от 28.09.84г. № 12

Введен в действие  
институтом "Совзгипролесхоз"

Приказ от 16.04.85г. № 55

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	Наименование	Марка спецификации	№ страниц	Количество листов
Производственный корпус				
1.	Технологическое оборудование	ТХ С0	3	4
2.	Водопровод и канализация	ВК С0	7	9
3.	Отопление и вентиляция	ОВ С0	16	19
4.	Силовое электрооборудование	ЭМ С0	35	6
5.	Электроосвещение	ЭО С0	41	5
6.	Связь и сигнализация	СС С01	46	2
7.	Связь и сигнализация	СС С02	48	2
8.	Автоматизация отопление и вентиляция	АОВ С0	50	9

Антонов

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
<b>Оборудование, поставляемое заказчиком</b>									
<b>Технологическое</b>									
3	Стенд универсальный для сборки тракторных и автомобильных двигателей	ОПР-989	КОМПЛ.	671				I	I72
4	Компрессор передвижной Р-10 атм.	И136-В2	ШТ	796				I	I5
6	Стенд для разборки и сборки задних и передних мостов автомобилей	ОПР-689	ШТ	796				I	I2
12	Пресс гидравлический. Грузоп. 10т.	Р324	ШТ	796		45 7762 0001		I	58
б/н	Тиски слесарные параллельные ширина губок 140 мм	П-140	ШТ	796				2	30
б/н	Приспособление для извлечения срезанных шпилек (экстрактор)	ПММ-490М	ШТ	796				I	-
б/н	Прибор для проверки установок углов колес грузовых автомобилей	2I83	ШТ	796				I	-
б/н	Переносной осцилоскоп для диагностики системы зажигания	Э-206	ШТ	796				I	-

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

Имя, №		Привязан	
ИМП Антонов <i>Антонов</i>		ТП 503-4-33-85	
Н.контр. Панасенков <i>Панасенков</i>		ТХ.СО	
Нач.отд. Елисеев <i>Елисеев</i>		Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (Производственный корпус)	
Гл. спец. Панасенков <i>Панасенков</i>		Спецификация оборудования	
Рук.гр. Большевикова <i>Большевикова</i>			
Стадия	Лист	Листов	
Р	I	4	
Сюзгипродесхоз			

А.А.А.А.А.

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/н	Линейка для проверки схождения передних колес	2182	шт	796		45 7742 0002		I	1,6
б/н	Прибор для проверки системы зажигания автомобильных и тракторных двигателей	КИ-1178	шт	796				2	-
I4	Токарно-комбинированный станок	IE95	шт	796		38 II44 I608		I	2100
I5	Пресс гидравлический	2I35-IM	шт	796				I	530
I6	Станок вертикально-сверлильный	2Г-125	шт	796		38 I2I3 2605		I	1020
I8	Настольный заточной станок	БЭТ-I	шт	796				I	-
22	Плита поверочная ГОСТ10905-75	-	шт	796				I	-
28	Наковальня двурогаля	НО-32	шт	796				I	-
30	Вентиляторный агрегат к горну кузнечному	Ц4-70-№2,5	шт	796				I	-
3I	Трансформатор сварочный однопостовой передвижной U=380 В Ток - 20,5 кВа	ТД-300	шт	796				I	160
33	Стол для электросварочных работ	ОКС-7523	шт	796				I	-
35	Верстак электрика	ОП-8-132	шт	796				I	-
36	Стенд универсальный контрольно-испытательный для электрооборудования	КИ-968	шт	796				I	300
б/н	Комплект приспособлений и инструмента для ремонта электрооборудования	ПТ-76I-2	шт	796				I	-
40	Установка для ручной дуговой сварки и зарядки аккумуляторов	УДЗ-10LVЗ	шт	796				I	230

Имя, № подл. Издатель и др. (Взам. инв. №)

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-33.85

ТХ.СО

Лист  
2

Листов №1

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
	(Установка состоит из сварочного преобразователя типа Ш-Ю1 и зарядно-разрядного устройства типа УЗР-15)								
42	Дистиллятор напр. 220В I фазн.	Д-4А	шт	796				I	I4
б/н	Нагрузочная вилка для аккумуляторов	ЛЗ-2	шт	796				I	-
б/н	Комплект приборов и инструментов для обслуживания аккумуляторных батарей	Э-40I	шт	796				I	7,6
49	Электрокипятильник	КНЭ-25	шт	796				I	50
б/н	Электрополотенце (в бытовых помещениях)	ЕР-4	шт	796				I	-
	<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>								
I	Кран подвешной электрический однобалочный грузопод. - 3,2 т длина крана - 10,2 м пролет крана - 9,0 м консоли крана - 0,6 м	ГОСТ 7890-73	шт	796				I	I450
5	Тележка для перевозки двигателей, узлов и деталей	ОПТ-7353	шт	796				I	74
7	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей. Грузопод. 2 т	III5M	шт	796		45 7722 0007		I	II5
б/н	Таль ручная червячная (для монтажа оборуд.сантехнического)	ГОСТII07-74	шт	796				I	63

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

Привезен			
Имя, №			

ТН 503-4-33.85

ТХ.СО

Лист  
3







Альбомный

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
<b>II. Вспомогательная часть</b>									
<u>Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный водопровод (VI)</u>									
I. Вентиль запорный муфтовый	∅ 25	I5ч8p2	шт	796		37 22I1 IOIO		3	I,75
	∅ 15	I5ч8p2	шт	796		37 22I2 IOIO		I	I,15
Кат. ЦКБА									
<b>Горячее водоснабжение</b>									
I. Вентиль запорный муфтовый	∅ 25	I5ч8p2	шт	796		37 22I1 IOIO		2	I,75
	∅ 15	I5ч8p2	шт	796		37 22I2 IOIO		I	I,15
Кат. ЦКБА									

Имя, № подразделения, Подпись и дата (Взам. инв. №)

Грнвизан

Имя, №			

ТП 503-4-33 85

ВК.СО

Лист

3

А.А.А.А.

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 подрядчиком</u>									
<u>I. Производственная часть</u>									
<u>Хозяйственно-питьевой производственный и противопожарный водопровод (ВГ)</u>									
I. Кран поливочный, компл.			шт	796				I	
а) Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25			шт	796		37 32II I064		I	I,4
б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом						25 5324 0403		I	2I,9
25 $\ell$ =30м			шт	796					
2. Краска масляная			кг	II6		23 I720		I,45	
3. Трубопровод из чугунных напорных труб $\phi$ 100 по ГОСТУ 5525-6I			м	006				5,0	27,4
4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб $\phi$ 70 по ГОСТУ 3262-75			м	006				5,0	4,22
$\phi$ 50			м	006				35,0	3,33

Привезен			
Имя, №			

ТП 503-4-33.85

ВК.СО

Лист  
4

А. С. Сидоров

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 25		м	006				10	2,12
	∅ 20		м	006				3,0	1,5
	∅ 15		м	006				5,0	1,16
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
	1. Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	116		23 1720		0,98	
	2. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных								
	легких труб по ГОСТУ 3262-75		м	006				40	2,12
			м	006				5,0	1,16

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

Привязан			
Имя, №			

III 503-4-33.85

ВК.СО

Лист  
5

Листовой

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.	Раковина стальная эмалированная со смесителем	ГОСТ 24843-81	шт	796		49 4312		2	
2.	Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТУ 6942,3-8		м	006		49 2511		30	6,9
	$\phi$ 50		м	006		49 2512		10	13,4
	$\phi$ 100								
3.	Трап чугунный эмалированный $\phi$ 100	ГОСТ 1811-81	шт	796		49 4711		1	14,6
4.	Воронка стальная сварная $\phi$ 50x100		шт	796				1	

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

Привязан			
Имя, №			

III 503-4-33.85

ВК.СО

Лист  
6

А. Лавренко

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
<b>II. Вспомогательная часть</b>									
<b>Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный</b>									
<b>Водопровод (VI)</b>									
1.	Кран водоразборный $\phi$ 15	ГОСТ20275-74	шт	796		49 5130		I	
2.	Кран поливочный, компл.								
	а) Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 25	I5кчI8р2 Кат. ЦКБА	шт	796		37 32II I064		I	I,4
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом $\phi$ 25 P=30	III(VII)-6,3-25-36-Y	шт	796				I	2I,9
3.	Краска масляная	ГОСТВ292-75	кг	II6		23 I720		0,54	
4.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТУ 3262-75 $\phi$ 25		м	006				10	2,12
	$\phi$ 15		м	006				15	I,16

Привязан			
Инва. №			

ТШ 503-4-33.85

ВК.СО

Лист  
7

Инва. № подл. | Подпись и дата | Изна. инв. №

Лист № 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
<u>Горячее водоснабжение</u>									
1.	Кран водоразборный $\phi$ 15	ГОСТ20275-74	шт'	796		49 5130		1	0,3
2.	Смеситель для душа	См-А - Ст. ГОСТ25809-83	шт	796				2	
3.	Краска масляная	ГОСТ8292-75	кг	116		23 1720		0,43	
4.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТУ3262-75								
	$\phi$ 25		м	006				10	2,12
	$\phi$ 15		м	006				10	1,16

Инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТШ 503-4-33.85

ВК.СО

Лист	8
------	---

Альбом

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>									
I. Умывальник, компл.		ПК6С-2-М	шт	796		49 6235		4	19,9
а) Смеситель		См-Ум-НКСР-28	шт	796				4	
б) Сифон		СБП4	шт	796				4	
2. Унитаз, компл.		КП-КВ ГОСТ22847-77	шт	796		49 6525		1	
а) Бачок		БНК-БП ГОСТ21485.5-76	шт	796		49 6125		1	
3. Трап		ТК100Б ГОСТ1811-81						2	14,6
4. Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТУ 6942.3-80									
	∅ 100		м	006				10	5,9
	∅ 50		м	006				5	13,4
5. Воронка		ВКН-1	шт	796				1	

Привязан

Имя, №

ТП 503-4-33.85

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			7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
<u>Производственная часть</u>									
<u>Отопление</u>									
I. Вентиль	вaporный муфтовый	$\phi$ 15 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$	I5ч8П2	шт	796	37 32II I032		19	0,75
		$\phi$ 15 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796	37 32II I032		19	0,75
		$\phi$ 15 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$	ПКБА	шт	796	37 32II I032		19	0,75
		$\phi$ 20 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I033		2	0,9
		$\phi$ 20 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I033		2	0,9
		$\phi$ 20 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I033		2	0,9
		$\phi$ 25 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I034		8	1,75
		$\phi$ 25 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I034		6	1,75
		$\phi$ 25 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I034		6	1,75
		$\phi$ 32 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32I2 I034		2	2,7
		$\phi$ 32 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32I2 I034		4	2,7
		$\phi$ 32 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32I2 I034		4	2,7

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

Инв. №		Привязан	
ТИП		ТВ 503-4-33.85	
Инв. №		ОВ.СО	
Г.И.П. Антонов		Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стойкой (производственный корпус)	
Н. контр. Голунова			
Науч. отд. Самин			
Гл. спец. Березина		Спецификация оборудования	
Рук. гр. Корнищенко		Страница	
Инженер Лазарук		Лист	
Ст. техн. Шадчина		Лист	
		Р	
		I	
		I9	
Совзгипролестхоз			

Лобачев

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
	<b>2. Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, фланцевая с ручным управлением</b>	ЗКЛ2-16 Каталог							
	$\phi 50 t_n = -20^\circ\text{C}$	ЦКБА	шт	796		37 4I2I 9065		2	25
	$\phi 50 t_n = -30^\circ\text{C}$		шт	796		37 4I2I 9065		2	25
	$\phi 50 t_n = -40^\circ\text{C}$		шт	796		37 4I2I 9065		2	25
	<b>3. Регулятор давления прямого действия, фланцевый "после себя"</b>	2I4I0HЖ							
	$\phi 50 t_n = -20^\circ\text{C}$	Каталог	шт	796		37 225I 602I		I	82
	$\phi 50 t_n = -30^\circ\text{C}$	ЦКБА	шт	796		37 225I 602I		I	82
	$\phi 50 t_n = -40^\circ\text{C}$		шт	796		37 225I 602I		I	82
	<b>4. Элеватор водоструйный фланцевый № I</b>	40CIO6K							
	$\phi r = 15 \text{ мм} \quad \phi c = 2 \text{ мм} \quad t_n = -20^\circ\text{C}$	Каталог	шт	796		37 426I 6005		I	II,3
	$\phi r = 15 \text{ мм} \quad \phi c = 2 \text{ мм} \quad t_n = -30^\circ\text{C}$	ЦКБА	шт	796		37 426I 6005		I	II,3
	$\phi r = 15 \text{ мм} \quad \phi c = 2 \text{ мм} \quad t_n = -40^\circ\text{C}$		шт	796		37 426I 6005		I	II,3
	<b>5. Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевая</b>								
	$\phi 50 t_n = -20^\circ\text{C}$	304 6бр	шт	796		37 2II5 IOO5		2	I8,4
	$\phi 50 t_n = -30^\circ\text{C}$	Каталог	шт	796		37 2II5 IOO5		2	I8,4
	$\phi 50 t_n = -40^\circ\text{C}$	ЦКБА	шт	796		37 2II5 IOO5		2	I8,4
	<b>6. Водосчетчик для горячей воды</b>								
	$t_n = -20^\circ\text{C}$	BT-50Г	шт	796				I	9,2
	$t_n = -30^\circ\text{C}$	BT-50Г	шт	796				I	9,2
	$t_n = -40^\circ\text{C}$	BT-50Г	шт	796				I	9,2

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 503-4-33.85

ОВ.СО

Лист
2

Альбом

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
<b>Теплоснабжение установок систем</b>									
<b>1. Вентиль запорный муфтовый</b>		I5ч8П2							
	∅ 15    n=-20°C	Каталог	шт	796		37 32II I032		8	0,75
	∅ 15    n=-30°C	ЦКБА	шт	796		37 32II I032		8	0,75
	∅ 15    n=-40°C		шт	796		37 32II I032		8	0,75
	∅ 20    n=-20°C		шт	796		37 32II I033		5	0,9
	∅ 20    n=-30°C		шт	796		37 32II I033		3	0,9
	∅ 20    n=-40°C		шт	796		37 32II I033		1	0,9
	∅ 25    n=-20°C		шт	796		37 32II I034		2	1,75
	∅ 25    n=-30°C		шт	796		37 32II I034		4	1,75
	∅ 25    n=-40°C		шт	796		37 32II I034		6	1,75
	∅ 32    n=-20°C		шт	796		37 32I2 I034		2	2,7
	∅ 32    n=-30°C		шт	796		37 32I2 I034		2	2,7
	∅ 40    n=-40°C		шт	796		37 32I2 I035		2	4,15
<b>2. Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый с исполнительным механизмом</b>		I5кч892П2 МЭОI: 6/25- -0,25							
	∅ 25    K Vγ=0,468    t n=-20°C	Каталог	шт	796		37 32II I08I		1	18
	∅ 25    K Vγ=0,595    t n=-30°C	ЦКБА	шт	796		37 32II I08I		1	18
	∅ 25    K Vγ=0,72I    t n=-40°C		шт	796		37 32II I08I		1	18
Привязан									
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №									
Инв. №									
ТП 503-4-33 85						ОБ.СО		Лист 3	

Работы

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
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>									
1. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл:		A5100-26	шт	796				I	I20
А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Д0°		B-Ц4-70-5	шт	796		48 6I2I 45I7		I	
Б. Электродвигатель, 1400 об/мин, I,5 квт		4A80B4	шт	796				I	
2. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл:		A3,2095-2	шт	796				2	45
А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Д0°		B-Ц4-70-3,2	шт	796		48 6I2I 43I5		2	
Б. Электродвигатель, 2860 об/мин, I,5квт		4A80A2	шт	796				2	
3. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл:		A4100-I	шт	796		48 6I2I 44I7		I	85
А. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Д0°		B-Ц4-70-4	шт	796				I	
Б. Электродвигатель, 920 об/мин, 0,37 квт		4A7IA6	шт	796				I	
4. Вентилятор с виброизоляторами радиальный с повышенной защитой от искрооборудования № 4, исполнение I, положение Д0°		B-Ц4-70	шт	796		48 6I2I 44I7		I	825
с электродвигателем, 9I5 об/мин, 0,37 квт		ИI-0I							
		B7IA6	шт	796				I	22,5
5. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_{н}=-20^{\circ}C$		KBC6A-II	шт	796		48 635I 2252		2	56,2
		$t_{н}=-20^{\circ}C$							
		KBC7A-II	шт	796		48 635I 2255		I	65,6
		$t_{н}=-30^{\circ}C$							
		KBC6A-II	шт	796		48 635I 2252		2	56,2
		$t_{н}=-30^{\circ}C$							
		KBC8A-II	шт	796		48 635I 2258		I	74,9
		$t_{н}=-40^{\circ}C$							
		KBC6A-II	шт	796		48 635I 2252		2	56,2
		$t_{н}=-40^{\circ}C$							
		KBC8A-II	шт	796		48 635I 2258		I	74,9

Привязан			
Име. № подл.			

ТП 503-4-3385

ОВ.СО

Лист
4

Име. № подл. | Подпись и дата | Изм. №



Ллоб ч 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
	Вспомогательная часть								
	Отопление								
	1. Вентиль запорный муфтовый	$\phi$ 15 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$	15ч8П2	шт	796	37 32II 1032		17	0,75
		$\phi$ 15 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796	37 32II 1032		17	0,75
		$\phi$ 15 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$	ЦКБА	шт	796	37 32II 1032		17	0,75
		$\phi$ 25 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II 1034		2	1,75
		$\phi$ 25 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II 1034		2	1,75
		$\phi$ 25 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II 1034		2	1,75
	2. Кран двойной регулировки	$\phi$ 25 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$	КРДП	шт	796	37 1222 2009		4	0,29
		$\phi$ 15 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796	37 1222 2009		4	0,29
		$\phi$ 15 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$	ЦКБА	шт	796	37 1222 2009		4	0,29

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Приезен

Инв. №

ТП 503-4-33 85

03.00

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
	2ГЛ.тр $l=2,5м$ $t_H=-30^{\circ}C$		ЭКМ	084				2,31	
			шт	796				1	54,25
	2ГЛ.тр $l=2,5м$ $t_H=-40^{\circ}C$		ЭКМ	084				2,31	
			шт	796				1	54,25
	2ГЛ.тр $l=4,5м$ $t_H=20^{\circ}C$		ЭКМ	084				4,158	
			шт	796				3	97,65
	2ГЛ.тр $l=4,5м$ $t_H=30^{\circ}C$		ЭКМ	084				4,158	
			шт	796				3	97,65
	2ГЛ.тр $l=4,5м$ $t_H=40^{\circ}C$		ЭКМ	084				4,158	
			шт	796				3	97,65
	3ГЛ.тр $l=2м$ $t_H=20^{\circ}C$		ЭКМ	084				2,772	
			шт	796				1	65,1
	4ГЛ.тр $l=2м$ $t_H=30^{\circ}C$		ЭКМ	084				3,696	
			шт	796				1	86,8
	4ГЛ.тр $l=2м$ $t_H=40^{\circ}C$		ЭКМ	084				3,696	
			шт	796				1	86,8
	4ГЛ.тр $l=4м$ $t_H=20^{\circ}C$		ЭКМ	084				7,392	
			шт	796				2	173,6
	5ГЛ.тр $l=4м$ $t_H=20^{\circ}C$		ЭКМ	084				9,24	
			шт	796				2	217
	5ГЛ.тр $l=4м$ $t_H=30^{\circ}C$		ЭКМ	084				9,24	
			шт	796				1	217
	6ГЛ.тр $l=4м$ $t_H=30^{\circ}C$		ЭКМ	084				11,088	
			шт	796				3	260,4

Привязан

Имя. №			

ТН 503-4-33-85

ОВ.СО

Лист

8



Алюминий

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. Радиатор отопительный чугунный	ГОСТ8690-75							
	$t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	МТ40-А0	экз	084				5,25	25
			секц	755				15	8,45
	$t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		экз	084				7	25
			секц	755				20	8,45
	$t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		экз	084				7	25
			секц	755				20	8,45
	6. Расширитель для установки термометра с оправой № 5	ЗКЧ-2-69	шт	796				2	2,3
	7. Расширитель для установки термометра с оправой № 6	ЗКЧ-3-69	шт	796				2	2,3
	8. Штуцер для манометра	1/2-50							
		ЗКЧ-48-70	шт	796				4	0,2
	9. Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб								
	по ГОСТ 3262-75								
	$\phi 15$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$		м	006				210	1,28
	$\phi 15$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		м	006				180	1,28
	$\phi 15$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		м	006				180	1,28
	$\phi 20$ $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$		м	006				25	1,66
	$\phi 20$ $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		м	006				45	1,66
	$\phi 20$ $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		м	006				45	1,66

Привязан

Имя, №

ТН 503-4-33.85

ОВ.СО

Лист

10

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

Альбом №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирме)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	∅ 25    н=20°C		м	006				70	2,39
	∅ 25    н=30°C		м	006				30	2,39
	∅ 25    н=40°C		м	006				15	2,39
	∅ 32    н=30°C		м	006				50	3,09
	∅ 32    н=40°C		м	006				65	3,09
<b>10. Трубопровод из стальных электросварных труб</b>									
	по ГОСТ 10704-76    ∅ 57x3    н=20°C		м	006				10	4,0
	∅ 57x3    н=30°C		м	006				10	4,0
	∅ 57x3    н=40°C		м	006				10	4,0
<b>11. Конструкция теплоизоляционная    =50 компл.</b>									
	А. Грунт Г∅ 20	ГОСТ4056-63	т	168				0,03	
	Б. Пух-шнур из минеральной ваты в оплётке шелком капроновым	ТУ36-887-67	м <sup>3</sup>	113				0,5	
	В. Лакостеклоткань    0,02 мм	ТУ36-929-67	м <sup>2</sup>	056				5	
<b>12. Хомуты для крепления труб ∅ 15</b>									
	∅ 20	И2кт	шт	796				15	0,05
	∅ 32	И4кт	шт	796				17	0,07
	∅ 57	И6кт	шт	796				3	0,08
	∅ 25	И3кт	шт	796				25	0,06
		4,904-69							
<b>13. Краска масляная</b>									
			т	168				0,05	

Привезен			
Инв. №			

ТШ 503-4-33.85

ОВ.СО

Лист  
II

Альбом №

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
<b>Теплоснабжение установок систем</b>									
I	Фильтр жидкостной $\phi$ 25	ОРК1.2000-02	шт	796				I	2,3
		5.903-I							
2	Воздухосборник горизонтальный для трубопровода $\phi$ 40	А1ИО10.000-02	шт	796				2	22,7
		5,903-2,в.о							
3	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ3262-75								
	$\phi$ 20 $n=20^{\circ}C$		м	006				30	I,66
	$\phi$ 20 $n=30^{\circ}C$		м	006				20	I,66
	$\phi$ 25 $n=20^{\circ}C$		м	006				85	2,39
	$\phi$ 25 $n=30^{\circ}C$		м	006				55	2,39
	$\phi$ 25 $n=40^{\circ}C$		м	006				75	2,39
	$\phi$ 32 $n=20^{\circ}C$		м	006				45	3,09
	$\phi$ 32 $n=30^{\circ}C$		м	006				85	3,09
	$\phi$ 32 $n=40^{\circ}C$		м	006				35	3,09
	$\phi$ 40 $n=40^{\circ}C$		м	006				50	3,84
4	Хомуты для водогазопроводных труб $\phi$ 20	I2кт	шт	796				10	0,05
	$\phi$ 25	I3кт	шт	796				30	0,06
	$\phi$ 32	I4кт	шт	796				30	0,07
	$\phi$ 40	I5кт	шт	796				16	0,08
5	Краска масляная	4.904-69	т	I68				0,03	

Изм. № подл. Подпись и дата. Изм. №

Привязан			
Изм. №			

ТН 503-4-33.85

ОВ.СО

Лист  
12

Автомат

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. Камера приточная 2ПК-10								
	а. Секция соединительная	А1А180.000	шт	796				I	237
		5.904-12, в. I-I							
	б. Секция калориферная однорядная с калорифером $t_n = -30^{\circ}\text{C}$	А1А188.000-02						I	282
		КВСА10-П							
		5.904-12, в. I-I5							
	в. Секция приемная	А1А223.000	шт	796				I	132,9
		5.904-12, в. I-I28							
	2. Клапан утепленный	675x1094( )	шт	796				2	32
		I.494-27, в5							
	3. Клапан обратный общего назначения	К0Г1	шт	796				I	6,3
		I.494-28							
	4. Дверь герметическая утепленная	ДУС1, 25x0,5	шт	796				3	33,6
		5.904-4							
	5. Подставка под калорифер	ТИП I	шт	796				I2	0,8
		I.494-25							

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

Привязан

Инв. №

ТШ 503-4-3385

ОВ.СО

Лист

I3

Альбом №1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Дефлектор	Д00.000-02	шт	796				2	24,1
		Д00.000-03	шт	796				2	35,4
		Д.00.000-03	шт	796				2	72,9
		Д.00.000-05	шт	796				1	92,7
		И.494-32							
	7. Зонт	ЗК.00.000	шт	796				1	2,0
		ЗК.00.000-02	шт	796				1	4,0
		ЗК.00.000-03	шт	796				1	7,5
		ЗК.00.000-05	шт	796				1	11,0
		И.494-32							
	8. Вставка гибкая	ВВ-18	шт	796				2	3,45
		ВВ-19	шт	796				2	5,13
		ВВ-20	шт	796				2	6,76
		5.904-5							
	9. Вставка гибкая	ВН-11	шт	796					3,3
		ВН-12	шт	796					4,12
		ВН-13	шт	796					5,02
		5.904-5							

Инв. № подл. подпись и дата разм. инв. №1

Привязан

Инв. №			

ТШ 503-4-33 85

ОВ.СО

Лист

14

Ялбашев

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I0. Воздухораспределитель потолочный панельный, эжекционный, число закручивателей из ренопласта - 50	ВЭЭП IIгв I.494-38	шт	796				4	37
	II. Дроссель-клапан	ДК ДК-02 ДК-04 I.494-39	шт	796				I I 2	3,6 4,6 5,8
	I2. Привод утепленной заслонки, вынесенный в отапливаемое помещение $t_{к} = -40^{\circ}\text{C}$	AI4M036.000 5.904-I5, в. I-II	шт	796				I	79,3
	I3. Решетки щелевые регулирующие	PI50 I.494-I0	шт	796				I4	0,4I
	I4. Решетки воздухоприточные	PPA4 I.494-8	шт	796				3	2,8
	I5. Луж для чистки воздуховодов	Л I Гипродрев-пром 6I4-I89I	шт	796				2	0,5
	I6. Лужки для замеров параметров воздуха	ЛШ Гипродревпром 6I4-I604, 6I4-I608	шт	796				8	0,8

Привязан			
Ина. №			

ТП 503-4-33 85

ОВ.СО

Лист  
15

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

Альбом №

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
	17. Шланговый отсос $\phi$ 200		шт	796				1	25
	18. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74 $s \geq 0,5$		м	006				25	1,4
		$\phi$ 200	м	006				15	2,8
		150x200	м	006				5	4,2
		150x400	м	006				6	
	19. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74 $s \geq 0,6$		м	006				13	3,4
		$\phi$ 280	м	006				7	3,81
		$\phi$ 315	м	006				74	4,28
		$\phi$ 355	м	006				9	4,84
		$\phi$ 400	м	006				8	5,45
	20. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74 $s \geq 0,7$		м	006				14	8,6
		$\phi$ 630	м	006				5	10,9
		$\phi$ 710	м	006				2	12,25
	21. Сталь угловая Б-I 50x5 ГОСТ103-76 Ст.3 ГОСТ16422-76		т	168				0,010	
	22. Сетка металлическая по ГОСТ 6613-73* № 10-I,2		м <sup>2</sup>	056				0,010	

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

Привязан			
Имя, №			

ТП 503-4-33.85

ОВ.СО

Лист  
16

Альбом №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23. Сталь горячекатаная по ГОСТ103-76 $\phi 5$		т	I68				0,020	
	24. Сталь горячекатаная по ГОСТ103-76 - 20-4		т	I68				0,030	
	25. Краска масляная		т	I68				0,030	
	26. Лабелка ручная	ИР.00.000.СБ I.494-27,вI	шт	796				2	4,3
	Вспомогательная часть								
	Отопление								
	I. Воздухосборник горизонтальный для трубопровода $\phi 15$	AI40IO.000 5.903-2	шт	796				I	5,9
	2. Радиатор отопительный чугунный $t_n = 20^\circ C$	MI40-A0	экз	084				2I,7	25
		ГОСТ8690-75	секц.	755				62	8,45
	$t_n = 30^\circ C$		экз	084				24,5	25
			секц.	755				70	8,45
	$t_n = 40^\circ C$		экз	084				25,9	25
			секц	755				74	8,45

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, №

Привязан

Имя, №

ТН 503-4-33.85

ОВ.СО

Лист  
17

Альбом №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Граница 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	Регистр из ребристых труб по ГОСТ1816-75		ЭКМ	084				13,8	25,9
	5р.т =2м H=20°C		ШТ	796				5	350
	6р.т =2м H=30°C		ЭКМ	084				16,56	25,9
			ШТ	796				6	418
	6р.т =2м H=40°C		ЭКМ	084				16,56	25,9
			ШТ	796				6	418
4	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ3262-75								
	∅ 15		М	006				120	1,28
	∅ 20		М	006				25	1,66
	∅ 25		М	006				75	2,39
5	Конструкция теплоизоляционная =50, компл.:								
	А. Грунт Гр - 20	ГОСТ4056-63	Т	168				0,02	
	Б. Пух-шнур из минеральной ваты в оплётке шелком капроновым	ТУ36-887-67	М <sup>3</sup>	113				0,1	
	В. Лакостеклоткань	ТУ36-929-67	М <sup>2</sup>	056				3	
6	Хомуты для водогазопроводных труб ∅ 15	11КТ	ШТ	796				40	0,04
	∅ 20	12КТ	ШТ	796				9	0,05
	∅ 25	13КТ	ШТ	796				25	0,06
		4.904-69							
7	Краска масляная		Т	168				0,02	

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

Привязан

Инв. №

Ш 503-4-33.85

ОВ.СО

Лист  
18

Альбом №

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
	<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>								
	1. Решетка щелевая регулирующая	PI50 I.494-10	шт	796				11	0,41
	2. Дефлектор	Л.00.000 I.494-32	шт	796				5	7,5
	3. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ19903-74 s ≈ 0,5      ø 100		м	006				8	1,4
	150x200		м	006				2	3,63
	4. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали оцинкованной по ГОСТ19904-74    s ≈ 0,5								
	150x200		м	006				1,5	3,9
	5. Воздуховод асбестоцементный 150x200		м	006				12	

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

Привязан			
Изм. №			

ТП 503-4-33.85

ОВ.СО

Лист  
19

Аннотация

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										
I. Конденсаторные установки										
I-I	Конденсаторная установка 380В, 50квар. 50Гц ТУ16.530.199-77	УК2-0,38-50УЗ	шт	796				I		
2. Аппараты напряжением до 1000В										
2-I	Ящик с 3-х полюсным рубильником и 3 предохранителями ПН2-60. Ток плавкой вставки 60А	ЯРВМ-6I22	шт	796		34 3423 0000		I		
2-2	Ящик с 3-х полюсным рубильником на 100А	ЯРВ-100М	шт	796		34 3423 0000		I		
2-3	Ящик с 2-х полюсным пакетным выключателем на ток 100А и штепсельным разъёмом	ЯВМ2-100	шт	796				I		
2-4	Автоматический выключатель, 3-х полюсный в пластмассовом корпусе, IP20, 10А, ТУ16-522.139-78	АП50В-3МТ	шт	796		34 2140 0000		I		
2-5	То же, 10А, 220В	АП50В-2М3ТН	шт	796		34 2140 0000		I		
2-6	Магнитный пускатель, IP54, 380В, 2,6А ТУ16-526.437-78	МЛ-122002	шт	796		34 2120 0002		I		
2-7	То же, 1,6А	МЛ-122002	шт	796		34 2720 0002		2		
2-8	То же, без теплового реле	МЛ-111002	шт	796		34 2720 0001		I		
2-9	Магнитный пускатель, IP54, 220В, 4А, с ПКЛ-2204 ТУ16-526.437-78	МЛ-122002	шт	796		34 2720 0002		3		
					Привязан					
					ТП 503-4-3385 ЭМ.СО					
					Имя. №					
					Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стойкой (производственный корпус)					
					ИМП Антонов М.И.					
					Н.контр. Петунин					
					Нач. отд. Елисеев					
					Л. спец. Пашасенков					
					Рук. гр. Разуваева					
					Ст. инж. Румянцев					
					Спецификация оборудования			Стандия	Лист	Листов
								Р	1	6
					Совзгипролесхоз					

Имя. № подл. Подпись и дата (Зам. инж. №)

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
2-10	То же, без теплового реле	ПТ-11002	шт	796		34 2720 0001		1	
2-11	Кнопочный пост управления, ТУ16.526.216-71	ПКЕ212-2	шт	796		34 2844 1100		2	
2-12	То же	ПКЕ212-1	шт	796		34 2844 1100		1	
2-13	Пост управления кнопочный с сальником (р 26) и аппаратурой:	ПКУ15.19-231-40У3	шт	796		34 2845 3030		1	
	1. Арматура светосигнальная, т.р. 22СВ с зеленым светофильтром "надпись В2-ВК1"	АЕР-1232У3	шт	796				1	
	2. Кнопки 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	
2-14	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. Счетчик активной энергии, 380/220В, 5А	СА4У-1672М	шт	796				1	
	3. Комплектные устройства для распределения энергии напряжением до 1000В								
3-1	Щит распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 предохранителями ШН2-60 с плавкой вставкой: 40А - 1 шт.	ЩР11-73504 22У3	шт	796		34 3413 0000		1	

Привязан

Име. №			

Т.П. 503-4-33.85

Э.М.СО

Лист

2

А. Лобачев

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
	25А - I шт.								
	I6A - 4 шт.								
	IOA - I шт.								
	6A - I шт.								
	ТУ16-536,506-76								
3-2	То же, с предохранителями НШН2-60 с плавкой вставкой:	ШРП1-73504	шт	796		34 3413 0000		I	
	63A - I шт	22УЗ							
	40A - I шт								
	20A - 2 шт								
	I6A - I шт								
	IOA - 2 шт								
	6A - I шт								
	ТУ16-536.506-76								
	4. Кабели и провода								
	Кабель с алюминиевыми жилами, ГОСТ16442-80	ABBL'							
4-1	2x2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		20	
4-2	3x2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		30	
4-3	4x2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		200	
4-4	3x25+1x16-I,0		м	006		35 2212 0000		35	
4-5	3x16-0,66		м	006		35 2212 0000		12	
	Кабель с медными жилами, гибкий, ГОСТ13497-77Е	КРПГ							
4-6	4x1,5-0,66		м	006				2	
4-7	3x10-0,66		м	006				6	

Привязан

Ив. №			

Т.П. 503-4-33.85

ЭМ.СО

Лист  
3

Аннотация

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
4-8	Провод с алюминиевой жилой, ГОСТ6323-79 Ix2,5-0,66	АПВ	м	006		35 5133 0000		50	
4-9	Провод с медной жилой, ГОСТ6323-79 IxI,5-0,66	ПВИ	м	006		35 5133 0000		55	
5. <u>Защитные средства</u>									
5-1	Указатель напряжения		шт	796				1	
5-2	Изолирующие клещи		шт	796				1	
5-3	Диэлектрические перчатки		пар					2	
5-4	Диэлектрические галоши		пар					2	
5-5	Предупредительные плакаты		компл.	67I				2	
5-6	Диэлектрические коврики		шт	796				2	
5-7	Временные ограждения (щиты и прокладки)		компл.	67I				1	
5-8	Защитные очки		пар					1	
5-9	Противогаз		пар					1	

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Привязан

Имя, №

ТП 503-4-33.85

ЭМ.СО

Лист

4

Зав. Б. М. П.

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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком</b>									
<b>I. Прокат черных металлов</b>									
I-1	Уголок равнополочный ГОСТ 8509-72, 50x50x5		кг	I66				7,6	
I-2	Полоса, ГОСТ103-76, 4x40		кг	I66				I3	
I-3	То же, 4x25		кг	I66				I40	
I-4	То же, 5x36		кг	I66				0,3	
I-5	Лента, ГОСТ6009-74, 3x30		кг	I66				0,2I2	
I-6	Катанка, ГОСТ3282-74, ø 6		кг	I66				4,I	
I-7	Лист 5, ГОСТI9903-74		кг	I66				2,6	
I-8	Лист 2, ГОСТI9903-74		кг	I66				I,55	
I-9	Лист 0,4, ГОСТI9903-74		кг	I66				0,05	
I-10	Шошь СМ6xI9, ГОСТ2319-81		кг	I66				0,3	
I-11	Круг ø 10, ГОСТ2590-71		кг	I66				I9	
<b>2. Трубы полиэтиленовые</b>									
2-1	Труба из полиэтилена высокого давления, наружным диаметром 20мм среднего типа, ГОСТ18599-73, ПВД20С		м	006				30	
<b>3. Изделия заводов ГЭМ</b>									
3-1	Коробка протижная	У994	шт	796				3	
3-2	Профиль с-образный	К108	шт	796				2	
3-3	Полоса	К106	шт	796				4	
3-4	Профиль Z-образный	К238	шт	796				2	
3-5	Гайка закладная	К610	шт	796				I4	

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

Привезен			
Имя, №			

ТП 503-4-33.85

ЭЛ.СО

Лист	5
------	---



Альбом

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									
I. Аппараты напряжением до 1000В									
I-1	Щиток с вводным автоматическим выключателем АЕ-2056 и 12 фидерными выключателями АЕ-1031-II с уставками на ток 16А ТУ16.536.198-75	ЩО31-32У4	шт	796				I	
I-2	Ящик с 2-х полюсным выключателем и 2-мя предохранителями ПР2. Ток плавких вставок 15А	ЯВП2-15	шт	796		34 3423 0000		I	
I-3	Трансформатор понижающий 220/36В, 250ВА, ТУ16-517.701-73	ОСОВ-025	шт	796		34 1311 0000		I	
2. Светотехническое оборудование									
2-1	Светильник люминесцентный для 2-х ламп мощностью по 80 Вт, ТУ16.535.611-71	ЛСП02-2x80/ /ЛГО-01	шт	796		34 6112 0000		7	
2-2	То же	ЛСП02-2x80/ /ДОО-02	шт	796		34 6112 0000		25	
2-3	То же, для 2-х ламп мощностью по 40Вт, ТУ16.535.775-73	ЛВЛП-2x40	шт	796		34 6112 0000		3	
2-4	То же, ТУ16.535.924-74	ЛПО02-2x40	шт	796		34 6112 0000		19	
2-5	Светильник с лампой накаливания до 200Вт ТУ16.545.340-81	НСП1-200	шт	796		34 6105 0000		1	

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

			Привязан		
			ТП 503-4-33 85		
			30.00		
Инв. №					
ГУП Антонов	И. контр. Петунин	нач. отд. Елисеев	Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стойкой (производственный корпус)		
Гл. спец. Панасенков	Рук. гр. Разуваев	Ст. инж. Рудянцева	Спецификация оборудования		
			Стандия	Лист	Листов
			Р	Т	5
			Совзгипролесхоз		













Аннотация

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
Радиофикация									
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Трансформатор абонентский мощностью 25ВА трубостоечный ГОСТ7659-80	ТАИВ-25т	шт	796			I		
2	Громкоговоритель рупорный мощностью 5Вт, 30В	ГОГРД-ГУ-5	шт	796			3		
3	Громкоговоритель абонентский мощностью 0,15Вт 30В ГОСТ5961-76	"Сюрприз"	шт	796			5		
4	Провод трансляционный 2х1,2 ГОСТ10254-75Е	ПТБ	м	006			120		

				Привязан	
				ТП 503-4-33.85	
				СС.С02	
Имя, №	Антонов	Мач		Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)	
Гл. инж.	Метунин	Мач			
Нач. отд.	Елисеев	Мач			
Гл. спец.	Манасенков	Мач			
Рук. гр.	Разуваева	Мач			
Инж.	Ладыгина	Мач			
				Спецификация оборудования	
				Стадия	Лист
				Р	1
				Листов	
				2	
Совзгипролесхоз					

А.А.Борисов

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>Оборудования и материалы, поставляемые подрядчиком</u>									
1. Установочные изделия									
I-1	Розетка штепсельная для радио ГОСТ8659-78	РШР	шт	796				5	
I-2	Коробка универсальная разветвительная ГОСТ10040-75	УК-2Ш	шт	796				5	
I-3	То же, ограничительная	УК-2МС	шт	796				5	
2. Изделия заводов ГЭМ									
2-I	Стойка для сети проводного вещания с траверсой ГТ, ГОСТ8715-78	РС1-1300	компл	671				1	
3. Прокат черных металлов									
3-I	Круг $\phi$ 12мм	ГОСТ2590-71	м	006					
3-2	То же, $\phi$ 6 мм	ГОСТ2590-71	к	006				15	
3-3	Полоса 4x25	ГОСТ103-76	м	006					
4. Трубы винипластовые									
4-I	Труба среднего типа наружным диаметром 20, ПВХ-60 с 20	ТУ16-19-99-78	м	006				8	

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

Привязан


Инв. №

ТШ 503-4-33.85

СС.002

Лист

2

Альбом

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+ПЭ								
2									
Передкалорифором	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-1-2							
	Электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом.	ТУ25.021.							
	Пределы регулирования от -30°C до +40°C.	074-75							
	Длина чувствительной трубки 505 мм.								
	Дифференциал 2°C. Предельное значение параметра +3°C		шт	796		42 II2I 0000		I	
3									
Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое	ТУДЭ-4							
	Электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом.	ТУ25.021.074-							
	Пределы регулирования от 0°C до +250°C.	-75							
	Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°C. Предельное значение параметра +70°C		шт	796		42 II2I 0000		3	

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

			Привязан		
			Т.П. 503-4-33.85		
			АОВ.СО		
Изн. №	МП	Антонов	Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стойкой (производственный корпус)		
	Н. контр.	Абросимов			
	Нач. отд.	Сашин			
	Гл. спец.	Абросимов	Спецификация оборудования		
	Рук. гр.	Ильин			
			Стандия	Лист	Листов
			Р	I	9
Союзгипролесхоз					

Рис. 1

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
4	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой.	У-2-1 <sup>о</sup> -240-291							
Передкало-рифером	Пределы измерения от -30 <sup>о</sup> С до +50 <sup>о</sup> С. Цена деления 1 <sup>о</sup> С.	ГОСТ2823-73	шт	796		55 5804 0522		3	
	Предельное значение параметра +3 <sup>о</sup> С								
Запас	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой.	У-2-1 <sup>о</sup> -240-291							
	Пределы измерения от -30 <sup>о</sup> С до +50 <sup>о</sup> С.								
	Цена деления шкалы 1 <sup>о</sup> С. Предельное значение параметра +3 <sup>о</sup> С	ГОСТ2823-73Е	шт	796		55 5804 0522		1	
	Оправа ИУ265250050	ГОСТ3029-75*Е	шт	796		12 0501 0072		3	
5	Термометр бытовой (толголовый). Пределы показаний от 0 <sup>о</sup> С до +40 <sup>о</sup> С. Цена деления 1 <sup>о</sup> С. Предельное значение параметра +17 <sup>о</sup> С	ТБ-2М ТУ25.11.447-76	шт	796		09 0101 0025		3	
Помещение									
6	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.	П-5-2 <sup>о</sup> -240-103							
Трубопровод прямого и обратного теплоносителя	Пределы измерения от 0 <sup>о</sup> С до +160 <sup>о</sup> С.	ГОСТ2823-73							
	Цена деления шкалы 2 <sup>о</sup> С. Предельное значение параметра +130 <sup>о</sup> С.		шт	796		55 2501 1362		6	
Запас	То же	П-5-2 <sup>о</sup> -240-103	шт	796		55 2501 1362		1	

Привезен

ТН 503-4-3385

АОВ.СО

Лист

2





Александров

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
<b>Электроаппаратура</b>									
I	Ключной пост управления 2-х штифтовый	ПКЕ222-2							
		ТУ16.526.216-71	шт	796				3	
2	Магнитный пускатель с катушкой переменного тока 220в	ПМЛ-111002А							
		ТУ16.526.437-78	шт	796				2	
3	Магнитный пускатель с катушкой переменного тока 220в с приставкой	ПМЛ-111102А							
		ТУ16.526.437-78 ПКЛ-2004							
		ТУ16.523.554-78	шт	796				I	
4	Звонок переменного тока 220в	ЗВП-220							
		ТУ16.739.059-76	шт	796				I	
5	Пускатель магнитный с катушкой переменного тока 220в с приставкой	ПМЛ-111002А							
		ТУ16.526.437-78 ПКХ-2004							
		ТУ16.523.554-78	шт	796				I	

Привязан			
Име. №			

Т.П. 503-4-33.85

АОВ.00

Лист
5

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



Львов

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									
I	Коробка протяжная	У995	шт	796				3	
2	Коробка протяжная	ПК200х90 ТУ36.1070-75	шт	796				I	
3	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1753-75	шт	796				I	
4	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36.1753-75	шт	796				3	
5	Труба стальная электросварная	25хI,6 ГОСТ10704-76	м	006				10	
6	То же	20хI,6 ГОСТ10704-76	м	006				25	
7	Металлорукав	РЗ-Ц-Х-Ш18УЗ	м	006				2	
8	То же	РЗ-Ц-Х-Ш22УЗ	м	006				3	

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №			

Т.П. 503-4-33.85

АОВ.СО

Лист

7

Альбом III

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
<b>Монтажные материалы</b>									
<b>А. Трубы</b>									
I	Труба стальная электросварная	20xI,6 ГОСТ 10704-76	м	006				25	
2	Труба стальная электросварная	25xI,6 ГОСТ 10704-76	м	006				10	
<b>Для трубных проводов</b>									
3	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная	14x2-6000 ГОСТ8734-75	м	006				9	
<b>Г. Монтажные изделия</b>									
4	Металлорукав	P3-Ц-X-III8Y3 ТУ22.3988-77	м	006				2	
5	Металлорукав	P3-Ц-X-III22Y3 ТУ22.3988-77	м	006				3	

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

Принят			
Имя, №			

ТШ 503-4-33.85

АОВ.00

Лист  
8

Албом III

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>								
	2. <u>Прокат черных металлов</u>								
I	Полоса	I4x4 ГОСТ I03-76	кг					6,6	
	3. <u>Монтажные изделия</u>								
2	Коробка соединительная	КСК-8 ТУ36.1753-75	шт	796				I	
3	Коробка соединительная	КСК-16 ТУ36.1753-75	шт	796				I	

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

Привезен			
Инв. №			

III 503-4-33.85

АОВ.СО

Лист 9