

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

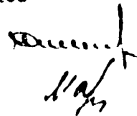
Спецификации оборудования

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
Оборудование, поставляемое заказчиком									
Технологическое									
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	2183	ШТ	796				I	-
б/н	Переносной осциллоскоп 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	
Созд.гидролесхоз			

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)	ГОСТ II07-74	шт	796				I	63

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

Привезен			
Имя, №			

ТН 503-4-33.85

ТХ.СО

Лист
3

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
II. Вспомогательная часть									
<u>Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный водопровод (VI)</u>									
I. Вентиль запорный муфтовый	∅ 25	I5ч8р2	шт	796		37 22I1 IOIO		3	I,75
	∅ 15	I5ч8р2	шт	796		37 22I2 IOIO		I	I,15
Кат. ЦКБА									
Горячее водоснабжение									
I. Вентиль запорный муфтовый	∅ 25	I5ч8р2	шт	796		37 22I1 IOIO		2	I,75
	∅ 15	I5ч8р2	шт	796		37 22I2 IOIO		I	I,15
Кат. ЦКБА									

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

Примечание

Имя, №			

ТН 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 ϕ 25			шт	796		37 32II I064		I	I,4
б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом						25 5324 0403		I	2I,9
25 ℓ =30м			шт	796					
2. Краска масляная			кг	II6		23 I720		I,45	
3. Трубопровод из чугунных напорных труб ϕ 100 по ГОСТУ 5525-6I			м	006				5,0	27,4
4. Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ϕ 70 по ГОСТУ 3262-75			м	006				5,0	4,22
ϕ 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. Взам. инв. №

Привязан			
Имя, №			

III 503-4-33.85

ВК.СО

Лист
5

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
II. Вспомогательная часть									
Хозяйственно-питьевой, производственный и противопожарный									
Водопровод (VI)									
1.	Кран водоразборный ϕ 15	ГОСТ20275-74	шт	796		49 5130		I	
2.	Кран поливочный, компл.								
	а) Вентиль запорный муфтовый ϕ 25	15кч18р2 Кат. ЦКБА	шт	796		37 32II 1064		I	I,4
	б) Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом ϕ 25 $P=30$	III(VII)-6,3-25-36-У	шт	796				I	21,9
3.	Краска масляная	ГОСТВ292-75	кг	116		23 1720		0,54	
4.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТУ 3262-75 ϕ 25		м	006				10	2,12
	ϕ 15		м	006				15	1,16

Привязан			
Инв. №			

ТШ 503-4-33.85

ВК.СО

Лист
7

Инв. № подл. | Подпись и дата | Ш.№. 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 ϕ 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	II6		23 I720		0,43	
4.	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб по ГОСТУ3262-75 ϕ 25		м	006				10	2,12
	ϕ 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, № подл.

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	ϕ 15 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$	I5ч8П2	шт	796	37 32II I032		19	0,75
		ϕ 15 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796	37 32II I032		19	0,75
		ϕ 15 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$	ПКБА	шт	796	37 32II I032		19	0,75
		ϕ 20 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I033		2	0,9
		ϕ 20 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I033		2	0,9
		ϕ 20 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I033		2	0,9
		ϕ 25 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I034		8	1,75
		ϕ 25 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I034		6	1,75
		ϕ 25 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II I034		6	1,75
		ϕ 32 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32I2 I034		2	2,7
		ϕ 32 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32I2 I034		4	2,7
		ϕ 32 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32I2 I034		4	2,7

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

			Привязан		
			ТШ 503-4-33.85		
			ОВ.СО		
Име. №			Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стойкой (производственный корпус)		
Г.И.П.	АНТОНОВ	И.И.С.			
Н.КОНТР.	ГОДУНОВА	И.И.С.			
Науч.отд.	САШИН	Б.С.С.			
Гл. спец.	БЕРЕЗИНА	Б.С.С.	Спецификация оборудования		
Рук. гр.	КОРНИШЕНКО	И.И.С.	Страница	Лист	Листов
Инженер	ЛАЗАРУК	И.И.С.	Р	I	I9
Ст. техн.	ШАДЧИНОВА	И.И.С.	Союзгипролесхоз		

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
Теплоснабжение установок систем									
1. Вентиль запорный муфтовый		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
2. Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, фланцевый с исполнительным механизмом		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

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

Привязан

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
<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>									
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, 1,5 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, 1,5квт		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, 915 об/мин, 0,37 квт		И1-01							
		B7IA6	шт	796				I	22,5
5. Калорифер пластинчатый многоходовой $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$		KBC6A-П	шт	796		48 635I 2252		2	56,2
		$t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$							
		KBC7A-П	шт	796		48 635I 2255		I	65,6
		$t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$							
		KBC6A-П	шт	796		48 635I 2252		2	56,2
		$t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$							
		KBC8A-П	шт	796		48 635I 2258		I	74,9
		$t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$							
		KBC6A-П	шт	796		48 635I 2252		2	56,2
		$t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$							
		KBC8A-П	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. №

Ллобс ч. 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вспомогательная часть								
	Отопление								
	1. Вентиль запорный муфтовый	ϕ 15 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$	15ч8П2	шт	796	37 32II 1032		17	0,75
		ϕ 15 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796	37 32II 1032		17	0,75
		ϕ 15 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$	ЦКБА	шт	796	37 32II 1032		17	0,75
		ϕ 25 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II 1034		2	1,75
		ϕ 25 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II 1034		2	1,75
		ϕ 25 $t_{н}=-40^{\circ}\text{C}$		шт	796	37 32II 1034		2	1,75
	2. Кран двойной регулировки	ϕ 25 $t_{н}=-20^{\circ}\text{C}$	КРДП	шт	796	37 1222 2009		4	0,29
		ϕ 15 $t_{н}=-30^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796	37 1222 2009		4	0,29
		ϕ 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, №

ТП 503-4-33.85

ОВ.СО

Лист

10

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 H=20°C		м	006				70	2,39
	∅ 25 H=30°C		м	006				30	2,39
	∅ 25 H=40°C		м	006				15	2,39
	∅ 32 H=30°C		м	006				50	3,09
	∅ 32 H=40°C		м	006				65	3,09
10. Трубопровод из стальных электросварных труб									
	по ГОСТ 10704-76 ∅ 57x3 H=20°C		м	006				10	4,0
	∅ 57x3 H=30°C		м	006				10	4,0
	∅ 57x3 H=40°C		м	006				10	4,0
11. Конструкция теплоизоляционная =50 компл.									
	А. Грунт Г∅ 20	ГОСТ4056-63	т	168				0,03	
	Б. Пух-шнур из минеральной ваты в оплётке шелком капроновым	ТУ36-887-67	м ³	113				0,5	
	В. Лакостеклоткань 0,02 мм	ТУ36-929-67	м ²	056				5	
12. Хомуты для крепления труб ∅ 15									
	∅ 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							
13. Краска масляная									
			т	168				0,05	

Привезен			
Инв. №			

ТН 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
<u>Теплоснабжение установок систем</u>									
I	Фильтр жидкостной ϕ 25	ОРК1.2000-02	шт	796				I	2,3
		5.903-I							
2	Воздухосборник горизонтальный для трубопровода ϕ 40	А1ИО10.000-02	шт	796				2	22,7
		5,903-2,в.о							
3	Трубопровод из стальных водогазопроводных легких труб по ГОСТ3262-75								
	ϕ 20 $n=20^{\circ}C$		м	006				30	I,66
	ϕ 20 $n=30^{\circ}C$		м	006				20	I,66
	ϕ 25 $n=20^{\circ}C$		м	006				85	2,39
	ϕ 25 $n=30^{\circ}C$		м	006				55	2,39
	ϕ 25 $n=40^{\circ}C$		м	006				75	2,39
	ϕ 32 $n=20^{\circ}C$		м	006				45	3,09
	ϕ 32 $n=30^{\circ}C$		м	006				85	3,09
	ϕ 32 $n=40^{\circ}C$		м	006				35	3,09
	ϕ 40 $n=40^{\circ}C$		м	006				50	3,84
4	Хомуты для водогазопроводных труб ϕ 20	I2кт	шт	796				10	0,05
	ϕ 25	I3кт	шт	796				30	0,06
	ϕ 32	I4кт	шт	796				30	0,07
	ϕ 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
I2

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. №			

ТП 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
		I.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
		I.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. подписи и дата разм. инв. №1

Привязан

Инв. №			

ТШ 503-4-33 85

ОВ.СО

Лист

14

Ялбарт

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 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	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
I5

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.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	17. Шланговый отсос ϕ 200		шт	796				1	25
	18. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74 $s \geq 0,5$		м	006				25	1,4
			м	006				15	2,8
			м	006				5	4,2
			м	006				6	
	19. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74 $s \geq 0,6$		м	006				13	3,4
			м	006				7	3,81
			м	006				74	4,28
			м	006				9	4,84
			м	006				8	5,45
	20. Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74 $s \geq 0,7$		м	006				14	8,6
			м	006				5	10,9
			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* № 10-1,2		м ²	056				0,010	

Привязан

Ина. №			

ТШ 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									
	1. 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								
	φ 15		М	006				120	1,28
	φ 20		М	006				25	1,66
	φ 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 ³	113				0,1	
	В. Лакостеклоткань	ТУ36-929-67	М ²	056				3	
6	Хомуты для водогазопроводных труб φ 15	11КТ	ШТ	796				40	0,04
	φ 20	12КТ	ШТ	796				9	0,05
	φ 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. №			

ТШ 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
	<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>								
	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	

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

Привязан			
Инв. №			

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	АП50Б-3МТ	шт	796		34 2140 0000		I																
2-5	То же, 10А, 220В	АП50Б-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.					<table border="1"> <tr> <td>Н.контр. Петунин</td> <td>Степанов</td> <td>Степанов</td> </tr> <tr> <td>Нач.отд. Елисеев</td> <td>Воткин</td> <td>Воткин</td> </tr> <tr> <td>Л. спец. Пашасенков</td> <td>Иванов</td> <td>Иванов</td> </tr> <tr> <td>Рук. гр. Разуваева</td> <td>Иванов</td> <td>Иванов</td> </tr> <tr> <td>Ст. инж. Румянцев</td> <td>Андреев</td> <td>Андреев</td> </tr> </table>					Н.контр. Петунин	Степанов	Степанов	Нач.отд. Елисеев	Воткин	Воткин	Л. спец. Пашасенков	Иванов	Иванов	Рук. гр. Разуваева	Иванов	Иванов	Ст. инж. Румянцев	Андреев	Андреев
Н.контр. Петунин	Степанов	Степанов																						
Нач.отд. Елисеев	Воткин	Воткин																						
Л. спец. Пашасенков	Иванов	Иванов																						
Рук. гр. Разуваева	Иванов	Иванов																						
Ст. инж. Румянцев	Андреев	Андреев																						
Спецификация оборудования					Стандия	Лист	Листов																	
					Р	1	6																	
					Совзгипролесхоз																			

Имя, № подл. Подпись и дата (Зам. 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
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	Щкап 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

Инд. №			

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

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
Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком									
I. Прокат черных металлов									
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	
2. Трубы полиэтиленовые									
2-1	Труба из полиэтилена высокого давления, наружным диаметром 20мм среднего типа, ГОСТI8599-73, ПВД20С		м	006				30	
3. Изделия заводов ГЭМ									
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				1	
I-2	Ящик с 2-х полюсным выключателем и 2-мя предохранителями ПР2. Ток плавких вставок 15А	ЯВП2-15	шт	796		34 3423 0000		1	
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, 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	Иван		Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стойлкой (производственный корпус)		
Н. контр. Петунин	Иван				
Нач. отд. Елисеев	Иван				
Гл. спец. Панасенков	Иван		Спецификация оборудования		
Рук. гр. Разуваев	Иван		Стандия		
Ст. инж. Рудянцева	Иван		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	ТАЧВ-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	ПТЧБ	м	006			I20		

				Привязан	
				ТП 503-4-33.85	
				СС.С02	
Имя, №	Антонов	Мач		Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой (производственный корпус)	
ГЛП	Н.контр. 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 ϕ 12мм	ГОСТ2590-71	м	006					
3-2	То же, ϕ 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)

Привязки			
Име. №			

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									
Передкалориформ	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. 50.1

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 ⁰ -240-291							
Передкало-рифером	Пределы измерения от -30 ⁰ С до +50 ⁰ С. Цена деления 1 ⁰ С.	ГОСТ2823-73	шт	796		55 5804 0522		3	
	Предельное значение параметра +3 ⁰ С								
Запас	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой.	У-2-1 ⁰ -240-291							
	Пределы измерения от -30 ⁰ С до +50 ⁰ С.								
	Цена деления шкалы 1 ⁰ С. Предельное значение параметра +3 ⁰ 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 ⁰ С до +40 ⁰ С. Цена деления 1 ⁰ С. Предельное значение параметра +17 ⁰ 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 ⁰ -240-103							
Трубопровод прямого и обратного теплоносителя	Пределы измерения от 0 ⁰ С до +160 ⁰ С.	ГОСТ2823-73							
	Цена деления шкалы 2 ⁰ С. Предельное значение параметра +130 ⁰ С.		шт	796		55 2501 1362		6	
Запас	То же	П-5-2 ⁰ -240-103	шт	796		55 2501 1362		1	

Привезен			
Изм. №			

ТН 503-4-3385

АОВ.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
	Оправа ИП250100160	ГОСТ3029-75	шт	796		И2 050I 0030		6	
7	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°C до +50°C. Цена деления шкалы 1°C. Предельное значение параметра +17°C	У-2-1 ⁰ -240-29I ГОСТ2823-73E	шт	796		55 5804 0522		I	
Запас	То же	У-2-1 ⁰ -240-29I ГОСТ2823-73	шт	796		55 5804 0522		I	
	Оправа ИУ26525050	ГОСТ3029-75E	шт	796		И2 050I 0072		I	
В.9	Манометр показывающий общего назначения Шкала от 0 до 25кгс/см ² Предельное значение параметра 16кгс/см ²	ОБМИ-160-25 ГОСТ8625-77	шт	796				4	
Обратный теплоноситель	Узел управления								
I	Манометр показывающий общего назначения. Шкала от 0 до 16кгс/см ² Предельное значение параметра 10кгс/см ²	ОБМИ-160-16 ГОСТ8625-77	шт	796				2	
2	Манометр показывающий общего назначения. Шкала от 0 до 25кгс/см ² Предельное значение параметра 16кгс/см ²	ОБМИ-160-25 ГОСТ8625-77E	шт	796				3	

Привязан

ТП 503-4-33.85

АОВ.СО

Лист

3

Име. №

Алгоритм

Рис. № 33.85.1. Подпись и дата (Изм. №)

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
Электроаппаратура									
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	Единая нумерация		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									
А. Трубы									
I	Труба стальная электросварная	20xI,6 ГОСТ 10704-76	м	006				25	
2	Труба стальная электросварная	25xI,6 ГОСТ 10704-76	м	006				10	
Для трубных проводов									
3	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная	14x2-6000 ГОСТ8734-75	м	006				9	
Г. Монтажные изделия									
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. Прокат черных металлов								
I	Полоса	I4x4 ГОСТ I03-76	кг					6,6	
	3. Монтажные изделия								
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