

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
*503-1-29.85*

**Навес-стоянка гаража на 6 автомашин и 6 тракторов**

**АЛЬБОМ III**

**Спецификации оборудования**

Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

---

Выдано в печать 20<sup>го</sup> II 1986 г.  
Заказ Т-590 Тираж 600

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Навес-стоянка гаража на 6 автомашин и 6 тракторов

АЛББОМ Ш

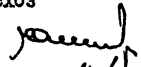

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

институтом "Союзгипролесхоз"

Заместитель главного  
инженера института

/Главный инженер проекта

Ю. И. Кондратьев

Ю. К. Антонов

УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР

Протокол от 28.09.84г.

Введен в действие  
институтом "Союзгипролесхоз"

Приказ от 16.04.85г. № 55

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование	Марка спецификации	№ страниц	Количество листов
	Навес-стоянка			
1.	Отопление и вентиляция	ОВ С0	3	5
2.	Силовое электрооборудование	ЭМ С0	8	4
3.	Автоматизация отопления и вентиляции	АОВ С0	12	6

Лист № 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>								
	<b>Производственная часть</b>								
	<b>Отопление</b>								
	<b>1. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами, компл.:</b>	A5I05-26	шт	796		48 6I2I 45I7		I	I29
	а. Вентилятор радиальный, исполнение I, положение Л135°	B-П4-70-5	шт	796					
	б. Электродвигатель, 1420 об/мин., 2,2 кВт	4A90 L A4	шт	796					
	<b>2. Калорифер пластинчатый многоходовой</b> $t_{н} = -20^{\circ}$	KBC6A-II	шт	796		48 635I 2252		3	56,2
	$t_{н} = -30^{\circ}$	KBC6A-II	шт	796		48 635I 23I6		3	72,7
	$t_{н} = -40^{\circ}$	KBC6A-II	шт	796		48 635I 23I6		3	72,7
	<b>3. Вентиль запорный муфтовый</b> $\phi$ I5 $t_{н} = -20^{\circ}C$	I5ч8П2	шт	796		37 32II I032		5	0,75

				Привязан	
				ТП 503-1-29.85	
				ОВ.СО	
Инв. №					
ГПП Антонов <i>Масу</i>					
Н.контр. Годунова <i>Масу</i>				Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стойкой	
Нач.отд. Сашин <i>Саш</i>				Навес-стойка	
Гл. спец. Березина <i>Берез</i>				Спецификация оборудования	
Рук.гр. Корнищенко <i>Корн</i>					
Инженер Лазарук <i>Лазар</i>					
Ст. техн. Шадченева <i>Шад</i>					
Страница	Лист	Листов			
Р	Т	Б			
Совгэгирослесхоз					

Листов

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
	∅ 15 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	И5ч8П2	шт	796		37 32II I032		5	0,75
	∅ 15 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796		37 32II I032		5	0,75
	∅ 25 $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	ЦКБА	шт	796		37 32II I034		2	1,75
	∅ 25 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		37 32II I034		2	1,75
	∅ 25 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		37 32II I034		2	1,75
4.	Вентиль запорный, фланцевый ∅ 32 $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	И5с27ш. I	шт	796		37 42I3 I04I		2	16,2
	∅ 32 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796		37 42I3 I04I		2	16,2
	∅ 32 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	ЦКБА	шт	796		37 42I3 I04I		2	16,2
Теплоснабжение установок систем									
I.	Вентиль запорный муфтовый ∅ 15 $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$	И5ч8П2	шт	796		37 32II I032		2	0,75
	∅ 15 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$	Каталог	шт	796		37 32II I032		2	0,75
	∅ 15 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$	ЦКБА	шт	796		37 32II I032		2	0,75
	∅ 32 $t_{н} = -20^{\circ}\text{C}$		шт	796		37 32I2 I034		4	2,7
	∅ 32 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$		шт	796		37 32I2 I034		4	2,7
	∅ 32 $t_{н} = -40^{\circ}\text{C}$		шт	796		37 32I2 I034		4	2,7

Привязки			
Изм. №			

ТП 505-1-29.85

ОБ.СО

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
			Изименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование, поставляемое подрядчиком								
	<u>Производственная часть</u>								
	Отопление								
	I. Радиатор отопительный чугунный	MI40-40	экв	084				4,55	22,0
		ГОСТ	сек.					13	7,6
		8690-75							
	2. Конструкция теплоизоляционная S=40, компл.:							I	
	а. Грунт ГФ-20	ГОСТ4056-63	т	168				0,2	
	б. Плиты минераловатные на фенольной связке	ТУ-136-63	м <sup>3</sup>	113				0,010	
	в. Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	φ1-е	т	168				0,010	
		ГОСТ3238-74							
	г. Лакостеклоткань	ТУ-36-929-67	м <sup>2</sup>	056				I	
		2.400-4							
	3. Сталь полосовая для крепления трубопроводов и нагревательных приборов Б-1 50x5 ГОСТ103-76 ст.3 ГОСТ6422-76		т	168				0,010	
	4. Краска масляная		т	168				0,015	

Привязан			
Ина. №			

Л. 503-1-29.85

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.	Грязевик абонентский $\phi$ 40	Т.34.01.00. 000СБ 4.903-10, вып. 8	шт	796				2	15,8
6.	Клапан утепленный	675х1094(н) I,494-27, вып.5	шт	796				1	32,0
7.	Дверь герметическая утепленная	Двс I,25х0,5 5.904-4	шт	796				1	36,0
8.	Подставка под калорифер	Тип I 4.904-25	шт	796				10	0,8
9.	Вставка гибкая	ВВ-20 5.904-5	шт	796				1	6,76
10.	Лебедка ручная	ЛР.00.000.СБ I,494-27 вып. I	шт	796				1	4,3
II.	Трубопровод из водопроводных обыкновенных труб по ГОСТ3262-75								
	$\phi$ 15		м	006				26	
	$\phi$ 32		м	006				5	
	$\phi$ 40		м	006				45	

Привязан			

Л. 503-1-29.85



ВЛСБДМ.18

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
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода $\phi$ 15	АИИ.012.000 5.903-2, вып.0	шт	796				1	6,6
Теплоснабжение установок систем									
	1. Воздухосборник вертикальный для трубопровода $\phi$ 15	АИИ.011.000 5.903-2, вып.0	шт	796				2	133
	2. Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ3262-75 $\phi$ 32		м	006				20	
	3. Сталь полосовая для крепления трубопроводов и нагревательных приборов Б-150x5 ГОСТ103-76 Ст.3 ГОСТ6422-76		т	168				0,010	
Вентиляция									
	1. Дефлектор $\phi$ 200	Ц.00.000 1.494-32	шт	796				1	7,5

Привязан			
Инд. №			

ТИ 503-1-29.85

ОВ.СО

-8-

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
<b>I. Аппараты напряжением до 1000 В</b>									
I-1	Автоматический выключатель, 3-х полюсный, JP20, IO A, TUI6-522, I39-78	АП50Б-ЗМТ	шт	796		34 2141 0000		I	
I-2	То же, 2-х полюсный, JP20, IOA	АП50Б-2Т	шт	796		34 2142 0000		I	
I-3	Пускатель магнитный, 220 В, с тепловым реле на ток 6,0А, JP54, TUI6-526.437-78	ИМА-122002	шт	796		34 2710 0000		I	
I-4	Трансформатор однофазный, понижающий, 220/36 В, 250 ВА	ЯТН-0,25	шт	796				I	
<b>2. Оборудование светотехническое</b>									
2-1	Светильник для лампы накаливания мощностью до 100 Вт, JP62, TUI6, 535, 498-73	НСИИ-100	шт	796		34 6105 0000		I5	
2-2	Светильник настенный для лампы накаливания мощностью до 100 Вт	НБ006x100/ /Р 20-01У4	шт	796		34 6111 0000		I	
2-3	Лампа накаливания общего назначения, ГОСТ 2239-79 220 В, 100 Вт	Б220-100	шт	796		34 6601 0000		I4	
2-4	220 В, 60 Вт	Б220-60	шт	796		34 6601 0000		2	

				Привязан		
				ТН 503-1-29.85		
				ЭМ.СО		
Ивл. №						
ИИП	Манасенков	ИИП	Манасенков	Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой Новос. стоянка.		
1. контр.	Петушин	1. контр.	Ешсеев			
Нач. отд.	Ешсеев	Нач. отд.	Ешсеев			
гл. спец.	Манасенков	гл. спец.	Манасенков			
Рук. гр.	Разуваева	Рук. гр.	Разуваева			
ст. инж.	Румишцева	ст. инж.	Румишцева	Спецификация оборудования		
				Стедня	Лист	Листов
				Р	1	4
				Совзнагпролесхоз		

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
2-5	Светильник ручной переносной, ТУ-545-132-77	РВО-42	шт	796				I	
	3. Кабельные изделия								
	Кабель с алюминиевыми жилами, ГОСТ16442-80	АВВГ							
3-1	4x2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		2	
3-2	3x2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		4	
3-3	2x2,5-0,66		м	006		35 2212 0000		85	
3-4	Провод с медной жилой, ГОСТ6323-79, 1x1,5-0,66	ПВИ	м	006		35 5113 0000		14	

Приказ		

Албани

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 8509-78, 40x40x4		кг	I66				30	
I-2	Лента 3x30, ГОСТ 6009-74		кг	I66				0,8	
I-3	Катанка $\phi$ 6, ГОСТ 2590-71		кг	I66				II	
I-4	Полоса 4x25, ГОСТ 103-76		кг	I66				2, I2	
2. Трубы полиэтиленовые									
Труба из полиэтилена высокого давления, наружным диаметром 20 мм среднего типа, ГОСТ 18599-73									
2-I	ПВД20С		м	006				3	
3. Изделия заводов ГЭМ									
3-1	Коробка протяжная	У994	шт	796		34 6474 I2II		I	
3-2	Кронштейн	У116	шт	796		34 6473 I02I		I	
3-3	Уголок	УСЭК60	шт	796				2	
3-4	Прокладка	УСЭК75	шт	796				2	
3-5	Дюбель	У663	шт	796		34 4995 504I		2	
3-6	Подвес	К980	шт	796		34 6473 30II		I6	

Привязан			
Имя, №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3-7	Хомутик	C437	шт	796		34 4965 560I		28	
3-8	Лента	K226	шт	796		34 4966 20II		32	
3-9	Кнопка	K227	шт	796		34 4966 25II		32	
3-10	Стойка	K12I	шт	796		43 6473 202I		32	
3-11	Шпилька	K122	шт	796		34 6473 21II		72	
3-12	Зажим	K296	шт	796		34 1964 535I		4	
3-13	Муфта	K804	шт	796		34 4964 4I2I		8	
3-14	Коробка ответвительная	Y409	шт	796		34 6474 46II		17	
3-15	Профиль зетовый	K238	кг	166		34 4962 6I8I		0,06	
3-16	Профиль С-образный	K108	кг	166		34 4962 602I		0,39	
3-17	Коробка ответвительная	KOP73	шт	796				5	
<u>4. Электростановочные изделия</u>									
4-1	Выключатель однополюсный нормального исполнения 250В, 6А	инд.02020	шт	796		34 6405 0000		3	
4-2	То же, бризгозащищенного исполнения, 250В, 6А	инд.02620	шт	796		34 6405 0000		3	

Привязан			
Имя, №			

ТН 503-1-29.85

ЭМ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завед-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер описного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4			7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточно-вентиляционная система III								
I Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом. Пределы регулирования от 0°C до +250°C. Длина чувствительной трубки 265мм. Дифференциал 4°C. Предельное значение параметра +70°C	ТУЛЭ-4. ТУ25 О21.074-75		шт	796			I	
2:4 перед калорифером и в приточном воздуховоде	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой. Пределы измерения от -30°C до +50°C. Цена деления шкалы 1°C; Длина верхней части 240мм; длина нижней части 291мм. Предельное значение параметра +3°C	У-2-Г <sup>0</sup> -240-291; ГОСТ2823-73		шт	796	55 5804 0522		2	

Имя. №			Привязан		
ТУП Антонов <i>Антонов</i>			ТП 503-1-29.85		
Н.контр. Аборимов <i>Аборимов</i>			АОВ.СО		
Нач. отд. Сашин <i>Сашин</i>			Гараж на 6 автомашин и 6 тракторов с навесом-стоянкой		
Гл. спец. Аборимов <i>Аборимов</i>			Навес-стоянка.		
Рук. гр. Ильин <i>Ильин</i>			Спецификация оборудования		
			Стандия	Лист	Листов
			Р	I	7
Союзгипролесхоз					

Листов №

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
Запасной	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой.								
	Пределы измерения от -30°C до +50°C. Цена деления шкалы 1°C	У-2-1°-240-				55 5804 0522			
	Длина верхней части 240мм. Длина нижней части - 291мм. Предельное значение параметра +3°C	-291 ГОСТ2823-73	шт	796				1	
	Оправа	У26525050 ГОСТ3029-75	шт	796		12 0501 0072		2	
3	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.	П-5-2°-240-103							
Трубопровод обратного теплоносителя	Пределы измерения от 0°C до +160°C. Цена деления шкалы 2°C.	ГОСТ2823-73	шт	796		55 2501 1362		2	
	Длина верхней части 240мм; длина нижней части 103мм. Предельные значения параметра +130°C и +70°C								
запасной	То же	П-5-2°-240- -103				55 2501 1362			
		ГОСТ2823-73	шт	796				1	
	Оправа	П250100160 ГОСТ3029-75	шт	796		12 0501 00 30		2	
5	Манометр показывающий общего назначения шкала от 0 до 25кгс/см2								
обратный теплоноситель	Предельное значение параметра 16кгс/см2	ОБМ1-160x25	шт	796				1	

Привязан			
Имв. №			

ТН 503-1-29.85

АОВСО

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>Узел управления</b>								
I	Манометр показывающий общего назначения	ОБМИ-160x40							
	шкала от 0 до 40кгс/см <sup>2</sup> . Предельное значение 25кгс/см <sup>2</sup>	ГОСТ8625-77	шт	796				2	
2	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.								
	Пределы измерения от 0° до 160°С. Цена деления шкалы 2°С.	П-5-2°-160-66	шт	796		55 2502 1347		2	
	Длина верхней части 160мм; длина нижней части 66мм.	ГОСТ2823-73							
	Предельные значения параметров +150°С и +70°С								
Запасной	То же	П-5-2°-160-66	шт	796		55 2502 1347		I	
		ГОСТ2823-73							
	Оправа	ШП6563I60	шт	796		12 0502 0015	-	2	
		ГОСТ3029-79							
3	Водосчётчик горячей воды	ВТ-50Г	шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

ТН 503-1-29.85

ЛОВСО



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	Кнопочный пост управления 2-х штифтовый	ПКЕ-222-2 ТУ16-526.216-71	шт	796				I	
2	Магнитный пускатель 220в; с приставкой	ПМЛ-IIIIO2A ТУ16.526.437-78 ПКЛ-2004 ТУ16.523.554-78	шт	796				I	
3	Переключатель пакетный	ПП2-IC/И2 IP56 ОСТ16.0526. СО1-71	шт	796				I	
4	Звонок переменного тока 220В	ЗВП-220 ТУ16-739.059-76	шт	796				I	

Привязан			
Инв. №			

ТП 503-1-29.85

АОВ.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Провода и кабели								
I	Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции, сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ ГОСТ6323-79	м	006		35 5535 I003		80	

Привязан			
Имя. №			

ТШ 503-1-29.85

ЛОВСО

Альбом III

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод-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				I	
2	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная	14x2-20							
		ГОСТ8734-75	шт	006				3	

Привязан
Ина. №

ТШ 503-1-29.85

АОВСО