

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**8Г6-2-34.87**

**Навес-стоянка гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора**

**Спецификация оборудования**

**АЛБЕОМ II**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
816-2-34.87

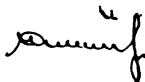
Навес-стоянка гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

Спецификации оборудования

АЛЬБОМ II


Разработан проектным институтом  
"Совзгипролесхоз"

Зад  
Главный инженер  
института



В.М.Нагаев

Главный инженер  
проекта

 И.Ф.Кердиев

Утвержден Гослесхозом СССР

Протокол № 41 от 25.12.1987г.

Введен в действие институтом  
"Совзгипролесхоз"

Приказ № 156 от 30.12.87г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

№ п/п	Наименование спецификаций	Марка спецификации	№ страниц	Колич. листов
1.	Отопление и вентиляция	ОВ.СО	3	7
2.	Электрооборудование	ЭМ.СО	10	6
3.	Оборудование и приборы автоматки	АОВ.СО	16	8



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, серия оборудования. Обозначено документом и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Вентиль запорный муфтовый $\phi$ 15	I5кчI8п2	шт	796		373211I032		5	0,7
	$\phi$ 40	Каталог ЦКБА	шт	796		373212I035		2	3,7
	7. Вентиль запорный фланцевый $\phi$ 40	I5кчI9п2	шт	796		373212I062		4	3,7
		Каталог ЦКБА							
	8. Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем фланцевая $\phi$ 50	30с4IкчI	шт	796		374121I030		2	25,0
		Каталог ЦКБА							
	9. Кран регулирующий проходной дроссельный, латунный $\phi$ 15	КРЦД	шт	796		3712222018		1	0,23
		Каталог ЦКБА							

Инд. № подл. Подпись и дата. Заам. инв. №

Примечание


Инд. №

ТП 8/6-2-34.87

ОВ.СО

Лист  
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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 мембранный с электромагнитным приводом</b>									
	Ø 25	И5кч892п2	шт	796		3732111081		1	18,0
		Каталог ЦКБА							
<b>2. Вентиль запорный муфтовый</b>									
	Ø 15	И5кч18п2	шт	796		3732111032		2	0,7
	Ø 32	Каталог	шт	796		3732121034		1	2,1
	Ø 40	ЦКБА	шт	796		3732121035		2	3,7
<b>Вентиляция</b>									
<b>1. Агрегат вентиляторный с виброизоляторами комплект:</b>									
<b>а) Вентилятор радиальный, исполнение I, положение 10°</b>									
		В-Ц4-70-5-01-	шт	796		486131		1	207
		-А лев.							
<b>б) Электродвигатель, Ф1420 об/мин., 2,2 кВт</b>									
		4A90 A4							
<b>2. Калорифер стальной пластинчатый</b>									
	h=20°	КВС7Б-ПУЗ	шт	796		4863512461		5	65
	h=30°	КВС7Б-ПУЗ	шт	796		4863512461		5	65
	h=40°	КВС7Б-ПУЗ	шт	796		4863512355		5	84

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

Примечание			
Имя, №			

ТН 816-2-34.87

ОВ.СО

Лист 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг							
			Наименование	Код												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>																
<u>Отопление</u>																
1.	Радиатор отопительный чугунный n=20°C	МС-140	экз	084				4,65	25,5							
			секц.	755						15	7,72					
			n=30°C	экз						084	5,25	25,5				
				секц.						755	17,0	7,72				
				n=40°C						экз	084	5,89	25,5			
секц.	755	19,0	7,72													
2.	Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода ø 20	АГИО10.000 5.903-2	шт	796				1	5,9							
3.	Кронштейн радиаторный	ОП 4.904-69	шт	796				6	0,22							
4.	Трубопровод из водогазопроводных обыкновенных труб по ГОСТ 3262-75 <sup>ж</sup>		м	006				5,0	1,66							
										ø 20						
5.	Трубопровод из электросварных труб по ГОСТ 10704-76 <sup>ж</sup>		м	006				18,0	1,13							
										ø 25x2						
																ø 45x2
	ø 57x3							4,0	4,0							

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

Примечание			
Име. №			

III 816-2-34.87

ОВ.СО

Лист  
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Грязевик абонентский	T340300000 4.903-IO.8	шт	796				2	28,7
	7. Расширитель для установки термометра с оправой	ЗКЧ-2-75	шт	796				2	2,3
	8. Закладная деталь для установки манометра	ЗКЧ-45-75 ЗКЧ-46-75	шт шт	796 796				I	
	9. Конструкция теплоизоляционная $\delta=0,35$ мм компл.:								
	а) Пух-шнур из минеральной ваты в оплешке из стеклянной нити	ТУ36-1695-73	м <sup>3</sup>	II3				0,5	
	б) Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РСТ	ТУ6-11-145-80 7.903.9	м <sup>2</sup>	056				2,0	
	10. Краска масляная	ГОСТ8292-85	кг	II6				60	
<b>Теплоснабжение установок систем</b>									
	1. Фильтр жидкостный $\phi$ 32	ОРК1.2000-02 5.903-I	шт	796				I	2,3
	2. Воздухосборник горизонтальный проточный для трубопровода $\phi$ 40	А1010000 5.903-2	шт	796				I	18,3

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

Привязан

Инв. №			

ТП 816-2-34.87

ОВ.СО

Лист

5



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Бобышка	БП-М27-55	шт	796				1	0,3
		ЗКЧ-2-75							
	4. Трубопровод из водогазопроводных труб								
	по ГОСТ 3262-75 <sup>*</sup>		м	006				2	3,09
	$\phi$ 32								
	$\phi$ 40		м	006				4,0	
	5. Трубопровод из электросварных труб								
	по ГОСТ 10704-76 <sup>*</sup>								
	$\phi$ 45x2		м	006				15	2,12
	6. Краска масляная	ГОСТ8292-85 <sup>*</sup>	кг	116				2	
	Вентиляция								
	1. Заслонка воздушная утепленная с исполнительным механизмом	КВУ600х/100- -АУ2	шт	796		4863314301		1	79,3
		МЭО-1, 6/25- -0,25И							
		5.904-12							
	2. Дверь герметическая утепленная	Ду1, 25x0,5	шт	796				1	
		5.904-4							

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №			

ТН 816-2-34.87

ОВ.СО

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
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
	I.I.I. Автоматический выключатель 380В, IОхIО, трехполюсный, в дополнительной металлической оболочке	АП50Б-3МТ ТУ16-522.066-75	шт	796		342I4I0000		I	
	I.I.2. Автоматический выключатель 220В, IОх3 5, двухполюсный, в дополнительной металлической оболочке	АП50Б-2МТ ТУ16-522.066-75	шт	796		342I4I0000		I	
	I.I.3. Пускатель в оболочке, с тепловым реле РТЛ, на среднее значение тока теплового элемента 5,0 А, 220В, с контактной приставкой ПК1	ПМ12I002 ТУ16-526.437-78	шт	796				I	
		РТЛ-IОI004 ТУ16-523.549-78	шт	796				I	

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

Привязан		
ТП 818-2-34.87		ЭМ.СО
Изм. №		
ТИП	Жердев М.С.	
Н. контр.	Петунина	
Нач. отд.	Рогачев	
Гл. спец.	Сергеева	
Рук. гр.	Разуваева	
Ст. инж.	Румянцова	
1987		
Спецификация оборудования		Стандия Лист Листов Р.п. 1 6
Совзгипролесхоз		





Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	Полоса горячекатаная нормальной точности прокатки		ГОСТ103-76						
	2.1.1.	4x40	т	I68		0933000000		0,0015	
	2.1.2.	3x40	т	I68		0933000000		0,001	
	2.1.3.	Катанка 6	т	I68		0934000000		0,009	
	Трубы стальные								
	2.1.4. Труба стальная легкая с полностью сплюсненным гратом		ГОСТ3262-75 <sup>1</sup>						
		15x2,5	км	008		I303000000		0,001	
	Трубы из винилпласта								
	2.1.5. Труба среднего типа ПВХ, наружным диаметром 20		км	008		2248210000		0,004	

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

Привязан			
Имя, №			

ТШ В16-2-34.87

ЭМ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	2.2.1. Выключатель однополюсный в брызгозащищенном исполнении 250В, 6А	Инд.02620	шт	796				5	
	Изделия заводов главэлектромонтажа								
	2.2.2. Профиль зетовый	K239Y2	шт	796		3449629I6I		I	
		TU36-I434-82							
	2.2.3. Стойка	KI20Y3	шт	796		34647320II		20	
		TU36-I454-78							
	2.2.4. Стойка	KI2IY3	шт	796		436473202I		20	
		TU36-I454-78							
	2.2.5. Шпилька	KI22Y3	шт	796		3464732I1I		40	
		TU36-I454-78							
	2.2.6. Кронштейн	K986Y3	шт	796		3464733I2I		10	
		TU36-I459-82							
	2.2.7. Хомутык	C437Y2	шт	796		344965560I		20	
		TU36-I448-82							
	2.2.8. Лента	K226YX12	м	006		34496620II		4	
		TU36-I446-80							

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

Примечание			
Имя, №			

ТИ 8/6-2-34.87

ЭМ.00

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
	2.2.9. Кнопка	K227УУЛ2	шт	796		34496620II		60	
		TU36-I446-80							
	2.2.10. Трубка	XBT-I2УУЛ2, 5	м	006		3449634I06		30	
		TU36-50I-80							
	2.2.11. Уголок	УСЭК55УЗ	шт	796				5	
	2.2.12. Флажок	Ф35У2, 5	шт	796		3449639403		I	
		TU36-2466-82							
	2.2.13. Дюбель	У66IУЗ	шт	796		344995504I		4	
		TU36-94I-79							
	2.2.14. Коробка ответвительная	KOP73УЗ	шт	796		34647425II		I7	
		TU36УССР667-							
		-75							
	2.2.15. Муфта натяжная	K80ЧУЗ	шт	796		3449644I2I		2	
		TU36-I445-82							
	2.2.16. Зажим	K296УЗ	шт	796		344964535I		2	
		TU36-I445-82							
	2.2.17. Ящик с понижающим трансформатором 220/36В, 250ВА	ЯТШ-0, 25-23УЗ	шт	796		343429506I		I	
		TU36-63I-76							

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

Примечание

Инв. №			

Т.П. 8/6-2-34.87

ЭМ.СО

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
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Приборы и средства автоматизации								
	Приточная система III								
I	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой.	У-2-Г <sup>0</sup> -240-							
Перед категори- фером	Пределы измерения от -30°C до +50°C.	-29I							
	Цена деления Г <sup>0</sup> С. Длина верхней части 240 мм, длина нижней части 29I мм.	ГОСТ2823-73							
	Предельное значение параметра +3°C.		шт	796		432I22I50I		I	
Запас	То же	У-2-Г <sup>0</sup> -240-							
		-29I							
		ГОСТ2823-73							
	Оправа IY26525050	ГОСТ3029-75	шт	796		432I05000I		I	
2	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.	П-5-2 <sup>0</sup> -240-							
Грубо- провод прямого сделано сителя	Пределы измерения от 0°C до +160°C. Цена деления 2°C.	-I03							
	Длина верхней части 240 мм, длина нижней части I03 мм.	ГОСТ2823-73							
	Предельное значение параметра +I30°C.								

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

Приказ		
Т.П. 816-2-3487		АОВ.СО
Имя №	ИП Берлев <i>Мерз</i> 1987	
	Н.контр. Аборосимов	
	Нач.отд. Березина <i>Бер</i>	
	Гл. спец. Аборосимов <i>Аб</i>	
	Рук.гр. Ильин <i>Иль</i>	
Спецификация оборудования		Страниц Лист Листов Р.П. I 8
Совзгипролесхоз		





Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, серия оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код заводу-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Модель или кодификация оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Узел управления теплового пункта.								
I	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.	П-5-2°-I60-66							
Подающий трубопровод	Пределы измерений от 0°С до +160°С. Цена деления шкалы 2°С.	ГОСТ2823-73							
	Длина верхней части 160 мм, длина нижней части 66 мм.								
	Предельное значение параметра +130°С.		шт	796		432I0200I7		I	
Запас	То же	П-5-2°-I60-66							
		ГОСТ2823-73	шт	796		432I0200I7		I	
	Оправа ИП6563I60	ГОСТ3029-75	шт	796		432I08000I		I	
2	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой.	П-4-I°-I60-							
Обратный трубопровод после подпитки	Пределы измерений от 0°С до +100°С. Цена деления шкалы 1°С.	-66							
	Длина верхней части 160 мм, длина нижней части 66 мм.	ГОСТ2823-73							
	Предельное значение параметра +70°С.		шт	796		432I0200I7		2	
Запас	То же	П-4-I-I60-66							
		ГОСТ2823-73	шт	796		432I0200I7		I	
	Оправа ИП6563I00	ГОСТ3029-75	шт	796		432I08000I		2	
3	Манометр показывающий общего назначения.	МОШП-I00-I6							
Трубопровод с атмосферным	Шкала от 0 до 16 кгс/см <sup>2</sup>	ТУ25.02.26-74	шт	796		42I2I3I304		I	

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

Примечание			
Имя, №			

ТП 816-2-34.87

АОВ.СО

Лист  
4

Позиция	Наименование и технические характеристики 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 Трубопровод подающий горячей воды	Манометр показывающий общего назначения	МОНИ-100-25	шт	796		42I2I3I304		I	
	Шкала от 0 до 25 кгс/см2	TU25.02.26-74							
	Низковольтные комплектные устройства								
	Приточная система III								
	Ящик управления ЯУ1								
I	Ящик управления электроприводом с двумя замками на двери высотой 800 мм, шириной 600 мм, глубиной 350 мм	ЯУЗ-0863 ОСТИ60.684-							
		II6-74	шт	796				I	
	Электроаппаратура								
I	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый	ПКЕ-222-2 ТУ16.526.216-							
		-7I	шт	796		3428440005		3	
2	Звонок электрический на 220В переменного тока	ЗВП-220 ТУ16-739.059-							
		-76	шт	796		42I8900230		I	

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

Привезен			
Имя, №			

ТИ 816-2-34.87

АОВ.СО

Лист 5

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единицы измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса от массы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Трубопроводная арматура</b>									
I	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра $\gamma=15$ мм	I4MI-00-00 TV26-07-106I-							
		-73	шт	796		37I2226007		2	
<b>Провода установочные</b>									
I	Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции, сечением 2,0 мм <sup>2</sup>	АПВ ГОСТ6323-79	м	006		355535I003		280	
2	Провод с медной жилой в поливинилхлоридной изоляции, сечением 1,0 мм <sup>2</sup>	ПВИ ГОСТ6323-79	м	006		355I2II00I		25	
<b>Основные монтажные материалы и изделия</b>									
<b>А. Трубы</b>									
	Трубы для трубных проводов	I4x2x6000							
I	Труба из стали	ГОСТ8734-75	м	006				4	
<b>Г. Монтажные изделия</b>									
2	Рукав гибкий металлический негерметичный $\gamma=15$ мм	P3-Ц-X-III-15Y3 TV22-3988-77	м	006				4	
3	Рукав гибкий металлический негерметичный $\gamma=22$ мм	P3-Ц-X-IV-22Y3 TV22-3988-77	м	006				2	

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

Привезан			
Имя, №			

Т.П. 816-2-34.87

АОВ.СО

Позиция	Наименование и технические характеристики оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного 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								
	Основные монтажные материалы и изделия								
	I. Трубы								
I	Труба виниловая y=16 мм	Труба ПВХЭП16У ТУ6-19-215-83	м	006				5	
2	Труба виниловая y=20 мм	Труба ПВХЭП20У ТУ6-19-215-83	м	006				16	
3	Труба виниловая y=32 мм	Труба ПВХЭП32У ТУ6-19-215-83	м	006				12	
4	Труба виниловая y=40 мм	Труба ПВХЭП40М ТУ6-19-215-83	м	006				12	

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

Привезан			
Инв. №			

Т.П. 816-2-34.87

АОВ.СО

Лист 7

Позиция	Наименование и технические характеристики 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. Прокат черных металлов</b>									
5	Полоса	4x14							
		ГОСТ103-76	м	006				10	
<b>3. Монтажные изделия:</b>									
6	Коробка соединительная	КСК-8							
		ТУ36.1753-75	шт	796				1	
7	Коробка соединительная	КСК-16							
		ТУ36.1753-75	шт	796				1	

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

Отпечатано в ин-те "Союзгитролесхоз" Зак. 9-325 Тир. 300

Привязки			
Инв. №			

Т.П. 8/15-2-34.87

АОВ.СО

Лист  
8