

Типовой проект

А-П-450-264.84

Склад материалов

Альбом УІ

С м е т ы

В ы п у с к 4

Сметы к технологическим чертежам, электротехническим чертежам,
чертежам автоматизации и связи

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-264.84

20132-11

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ

Альбом У1

С м е т ы

В ы п у с к 4

Сметы к технологическим чертежам, электротехническим чертежам,
чертежам автоматизации и связи

Разработан проектным институтом
"Гипронииэлектро"

Рабочий проект
утвержден Госстроем СССР
приказ № 59 от 30.09.1983г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник СЭО



Г.В. Уксусников

Ю.А. Смирнов

А.Е. Чувашова

ТП А-П-450-26484
Альбом УГ выпуск 4

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ п/п	№№ смет	Н а и м е н о в а н и е	№№ страниц
1.	Смета № 3-1	Технологическое оборудование	3
2.	Смета № 3-2	Силовое электрооборудование склада материалов для I и II климатических зон	7
3.	Смета № 3-3	Силовое электрооборудование склада материалов для III климатической зоны	13
4.	Смета № 3-4	Силовое электрооборудование склада материалов для IV климатической зоны	19
5.	Смета № 3-5	Электроосвещение склада материалов для I и II климатических зон	26
6.	Смета № 3-6	Электроосвещение склада материалов для III и IV климатических зон	31
7.	Смета № 3-7	КИП и автоматика	37
8.	Смета № 3-8	Связь и сигнализация	42
9.		Ведомость потребности в производственных ресурсах для I-II климатических зон	46
10.		Ведомость потребности в производственных ресурсах для III климатической зоны	48
11.		Ведомость потребности в производственных ресурсах для IV климатической зоны	50

ТШ А-П-450-264.84
Альбом УГ выпуск 4

Локальная смета № 3-Г

К типовому проекту склада материалов
На приобретение и монтаж технологического
оборудования

Основание: Альбом Ш
Составлена в ценах с 01.01.69г.
Оборудование в ценах с 01.01.73 г.

Сметная стоимость	10,91 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	9,48 тыс.руб.
б) монтаж	1,42 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,59 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	24,24 руб.
I м ² общей площади здания	руб.
I м ³ объема здания	руб.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудо- вания и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Единицы измерения	Общая	Оборудования	Монтажных работ		Оборудования	Монтажных работ			
								Всего	В том числе		Всего	В том числе		
													Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Доп. №8 к 24-06 1971г п.15- 027 З.У- 1972 примен.	Подъемник непрерывно- го действия. Грузоподъемность 400кг. Производительность 48,7 т/час Тип ПНД-2.000.00.04	шт	1			2150 430	203	26,6	2150 430 203	27			
2	Типовые решения У-02-03 Кальк. №1	Нары высокие метал- лические трехярус- ные. Тип П.Габариты: 550x1800x2150мм У-02-03	"	42			22 2	-	-	924 84	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	07-26-01	Тара ящичная металлическая. Грузоподъем- ность - 0,25тн. Габариты: 800х600х350 мм Черт. 753027-01	шт.	200			12,5	-	-	-	2500	-	-	-
4.	15-19-47 1982г. п.06-028	Штабелер магнит- ный гидравличес- кий. Грузоподъем- ность 250 кг. Тип НМГ-250	"	2			2050	-	-	-	4100	-	-	-
		Итого	руб.								8750	1354	287	27
		Запчасти	"-							2%	175			
		Итого	руб.								8925			
		Тара и упаковка	"-							1%	89			
		Итого	"-								9014			
		Транспортные расходи	"-							3,3%	297			
		Итого	руб.								9311			
		Заготовительно- складские рас- ходи	"-							1,2%	112			
		Итого	руб.								9423			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	руб.							0,7%	62			
		Итого	руб.								9485			
		Плановые накопления	руб.								6%	8I		
		Итого	руб.								9485	1435	287	27
		Итого с понижающим коэф. к СМР 0,991	руб.	1435				1422						
		$\text{НУЧП} / 293 + 27 + (293 \times 0,7 \times 0,65) + (293 - 27) \times 0,45 / 0,991 = 592$												
		Сводка												
		1. Оборудование	руб.	9485										
		2. Монтаж	"-	1422										
		Итого	руб.	10907										
		Главный инженер проекта												
		Главный специалист СЭО												
		Составил												
		Проверил												

Смирнов
Чувагова
Балкина
Бекетова

Смирнов
Чувагова
Балкина
Бекетова

ТП А-П-450-264.84
Альбом УІ выпуск 4

Локальная смета № 3-2

К типовому проекту склада материалов
На силовое электрооборудование склада
материалов для I и II климатических зон

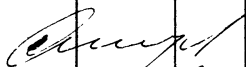


Основание: Альбом III	Сметная стоимость	0,36 тыс.руб.
Составлена в ценах с 01.01.69г.	в том числе:	
Оборудование в ценах с 01.01.73г.	а) оборудования	0,06 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,30 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	0,16 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу	
	(мощность, вместимость,	
	производительность и т.п.)	0,80 руб.
	I м ² общей площади здания	руб.
	I м ³ объема здания	руб.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБОРУ- ДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					БРУТТО		Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			Оборудования	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
					НЕТТО			Всего	В том числе			Всего	В том числе	
					Единицы измерения	Общая			Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата			Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-6903	Ящик типа ЯРВ-6І22	шт	1				5,64	1,68	0,09	-	6	2	0,09
2	15-04 ч.П п.2-467 8-6605	Шкаф типа ШРІІ- -7370І-22У3	шт	1			29,55	12,8	4,9	0,56	30	13	5	0,8
3	8-6683	Подготовка к включе- нию рубильника 250а	по- люс	3			-	1,13	0,38	-	-	3	1	-
4	8-6687	То же, предохра- нитель 60а	шт	15			-	0,58	0,22	-	-	9	3	-
5	15-04 ч.І п.01-005 8-5967	Автоматический выклю- чателъ типа АП50-3МГ	шт	8			2,10	3,43	1,22	0,03	17	27	10	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	И5-04ч.1 п.04-175 8-6273	Пускатель типа ПМЕ	шт.	1			12	3,91	1,4	0,03	12	4	1	0,08
7.	"-" п.18-112 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКЕ-212-2	шт.	1			2,9	1,85	0,71	0,03	3	2	1	0,03
8.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм проложить по стенам с креп- лением наклад- ными скобами	100 м	0,98				95,5	31,7	20,2	-	94	31	19
9.	8-4371	Провод типа АПВ сеч.2,5 кв.мм затянуть в тру- бы - 1-й про- вод	"	0,45				6,86	2,69	1,98	-	3	1	1
10.	8-4403	То же, каждый последующий	"	1,15				2,37	1,31	-	-	3	1	-
11.	8-4281	Труба стальная - Ø 20 мм проло- жить в полу	100 м	0,45				40,9	15,7	4,55	-	18	7	2
12.	8-903	Металлоконструк- ции	т	0,04				444	74,6	2,45	-			
Итого			руб.								61	199	66	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Зап. части	руб.							2%	I			
		Итого	руб.								62			
		Тара и упаковка	"-							1%	0,6			
		Итого	руб.								63			
		Транспортные расходы	"-							3,3%	2			
		Итого	руб.								65			
		Заготовительно-складские расходы	"-							1,2%	0,7			
		Итого	руб.								65			
		Комплектация	"-							0,7%	0,42			
		Итого	руб.								66			
		Плановые накопления	"								6%	I2		
		Итого	руб.								66	2II	66	24
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I.	Доп. №1 к 15-04-П 1967г. п. 8-761	Ящик типа ЯРВ - 6I22	шт.	I				9,8				IO		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I5-09 стр.38 к=1,3	Кабель марки АВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	100м	0,95				52				49		
3.	I5-09 стр.105	Провод типа АПВ сечением 2,5 кв.мм 160х1,03	100м	1,65				2,7				4		
4.	"-" стр.54	Кабель марки АКВВГ сечением 5х2,5 кв.мм	м	3				0,28				1		
5.	Ц.1 ч.У стр.104	Труба стальная Ø 20 мм 45х1,03	м	46				427				12		
		Итого	руб.									76		
		Транспортные и заготовительно- складские рас- ходы на:												
		ящик	руб.								5,1%	0,5		
		кабель силовой	"-								9,7%	5		
		кабель конт- рольный	"-								10,7%	0,09		
		провод	"-								10,9%	0,47		
		Итого	руб.									82		
		Плановые накоп- ления	"-								6%	6		
		Итого	руб.									88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		<p>Всего монтажа с понижающим коэф. 0,991 $211+88=299x$ $x0,991=296$</p> <p>В т.ч. норматив- ная условно-чис- тая продукция $66+24+56x0,75+$ $+0,63+(66+24)x$ $x0,45=162$</p> <p>Сводка по смете</p> <p>1. Оборудование руб. 66</p> <p>2. Монтаж -"- 296</p> <hr/> <p>Итого руб. 362</p>													
		<p>Главный инженер проекта</p> <p>Главный специалист СЭО</p> <p>Составил</p>							  	<p>Смирнов</p> <p>Чувашова</p> <p>Майорова</p>					

ТП А-П-450-26484
Альбом VI выпуск 4

Локальная смета № 3-3
К типовому проекту склада материалов
На силовое электрооборудование склада
материалов для III климатической зоны

Основание: Альбом III
Составлена в ценах с 01.01.69 г.
Оборудование в ценах с 01.01.73 г.

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,08 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,33 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,14 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,87 руб.
I м ² общей площади здания	руб.
I м ³ объема здания	руб.

Л.Л П.П	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика и обору- дования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто		Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
					Нетто			Всего	В том числе			Всего	В том числе	
					Единицы измерения	Общая			Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата			Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-5903	Ящик типа ЯРВ-6122	шт	2				5,64	1,68	0,09	-	II	3	0,18
2	15-04 ч. I п. 2-467 8-6605	Шкаф силовой ШРІІ- 73701	шт	1			29,55	12,8	4,9	0,56	30	ІІІ	5	0,56
3	8-6683	Подготовка к включе- нию рубильника 250	по- люс	3				1,13	0,38	-	-	3	1	-
4	8-6687	То же, предохра- нителей 60а	шт	15				0,58	0,22	-	-	9	3	-
5	15-04 ч. I п. 01-005 8-5967	Автоматический выклю- чателъ типа АП50-3МТ	шт	4			2,10	3,43	1,22	0,03	8	ІІІ	5	0,12
6	8-6976	Переключатель типа ГШМЗ-60/Н2	шт	1				4,27	1,69	0,03	-	4	2	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	И5-04ч. I п.04-169 8-6273	Пускатель типа ПМЕ 122	шт.	2			7,7	3,9I	1,4	0,03	15	8	3	0,06
8.	"-" п.04-175 8-6273	То же, типа ПМЕ 124	"	I			12	3,9I	1,4	0,03	12	4	I	0,03
9.	И5-04 ч. I п.18-112 8-6240	Пост кнопочный ПКЕ-212-2	шт.	2			2,9	1,85	0,7I	0,03	6	4	I	0,03
10.	"-" п.18-113 8-6240	То же, типа ПКЕ-212-3	шт.	I			4	1,85	0,7I	0,03	4	2	I	0,03
11.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм проложить по сте- не с креплением накладными ско- бами	100 м	0,7			-	95,5	3I,7	20,2	-	67	22	14
12.	8-4210	То же, сечением до 10 кв.мм	"	0,22			-	103	34,4	22,7	-	23	7	5
13.	8-437I	Провод типа ПВ сеч. 1 кв.мм проложить в тру- бах - I-й про- вод	"	0,25			-	6,86	2,69	1,98	-	2	I	0,5
14.	8-4403	То же, каждый последующий	"	0,75			-	2,37	1,3I	-	-	2	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	8-428I	Трубу стальную Ø 20 мм проло- жить в полу	100 м	0,25			-	40,9	15,7	4,55	-	10	4	I
16.	8-903	Металлоконст- рукции	т	0,04				444	74,6	2,45	-	18	3	0,1
		Итого	руб.								75	193	63	17
		Зап. части	"-							2%	1			
		Итого	руб.								76			
		Тара, упаковка	"-							1%	0,7			
		Итого	руб.								77			
		Транспортные расходи	"-							3,3%	3			
		Итого	руб.								80			
		Заготовительно- складские рас- ходи	"							1,2%	1			
		Итого	руб.								81			
		Комплектация	"-							0,7%	0,5			
		Итого									81			
		Плановые накоп- ления	"-								6%	12		
		Итого	руб.								81	204	63	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
1.	И5-04 ч.І п.06-168	Переключатель ГШМЗ-60/И2	шт.	1				14				14		
2.	Доп. №1 к И5-04 ч.ІІ 1967г. п.3-76І	Ящик типа ЯРВ-6122	"	2				9,8				20		
3.	И5-09 стр.38 к=1,3	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм	100 м	0,70				52				36		
4.	"-" к-1,2	То же, сечением 3x10+1x6 кв.мм	"	0,12				74,4				9		
5.	И5-09 стр.54	Кабель контрольный марки АКВВГ сеч.5x2,5кв.мм	м	10				0,28				3		
6.	"-" стр.105	Провод типа ПВ сеч. 1 кв.мм 100x1,03	"	1,03				2,5				2		
7.	Ц.І ч.І стр.104	Труба стальная Ø 20 мм	м	25				0,27				7		
		Итого	руб.									91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные и заготовительно-складские расходы:												
		переключатель	руб.								7,6%	I		
		ящик	"-"								5,1%	I		
		кабель силовой	"-"								9,7%	4		
		"-" контрольный	"-"								10,7%	0,3		
		провод	"-"								10,9%	0,3		
		Итого	руб.									98		
		Плановые накопления	руб.								6%	6		
		Итого	руб.									104		
		Всего монтажа с понижающим коэф. к СМР 0,99I $204 + 104 = 308 \times 0,99I = 305$												
		В т.ч. нормативная условно-чистая продукция $60 + 17 + 63 + 0,75 \times 0,63 + (50 + 17) \times 0,45 = 145,0,99I = 144$												
		Сводка по смете												
		1. Оборудование	руб.	81										
		2. Монтаж	"-"	305										
		Итого	руб.	386										
		Главный инженер проекта												
		Главный специалист СЭО												
		Составил												
		Проверил												

Смирнов
Чувашова
Майорова
Першикова

Смирнов
Чувашова
Майорова
Першикова

ТП А-П-450-264.84
Альбом У1 выпуск 4

Локальная смета № 3-4
К типовому проекту склада материалов
На силовое электрооборудование склада
материалов для IУ климатической зоны

Основание: Альбом Ш
Составлена в ценах с 01.01.69г.
Оборудование в ценах с 1.1.73г.

Сметная стоимость	0,43 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,11 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,32 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,17 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,96 руб.
Iм^2 общей площади здания	руб.
Iм^3 объем здания	руб.

№.п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика и оборуду- вания и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Брутто		Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
					Нетто			Всего	В том числе			Всего	В том числе	
					Единицы измерения	Общая			Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата			Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-5976	Переключатель типа ГШМЗ-100/Н2	шт	1				4,27	1,69	0,03	-	4	2	0,03
2	15-04 ч.п п.2-475 8-6605	Шкаф силовой ШРІІ- 73707	шт	1			45,55	12,8	4,9	0,56	45	13	5	0,6
3	8-6683	Подготовка к включе- нию рубильника 400А	по- люс	3				1,13	0,38	-	-	3	1	-
4	8-6687	То же, предохра- нителей на 100А	шт	9				0,58	0,22	-	-	5	2	-
5	8-6688	То же, на 250А	шт	6				1,08	0,36	-	-	6	2	-
6	8-5903	Ящик типа ЯРВ-6І22	шт	2				5,64	1,68	0,09	-	11	3	0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	И5-04ч.1 п.01-005 8-5967	Автоматический выключатель АП50-3МТ	шт.	3			2,10	3,43	1,22	0,03	6	10	4	0,09
8.	"-" п.04-169 8-6273	Пускатель типа ПМЕ-122	шт.	2			7,7	3,91	2,8	0,03	15	8	6	0,06
9.	"-" п.04-181 8-4273	То же, типа ПМЕ-222	шт.	1			10,3	3,91	2,8	0,03	10	4	3	0,03
10.	"-" п.04-175 8-6273	То же типа ПМЕ-124	"	1			12	3,91	2,8	0,03	12	4	3	0,03
11.	И5-04 ч.1 п.18-112 8-6240	Пост кнопочный ПКЕ-212-2	шт.	3			2,9	1,85	0,71	0,03	9	6	2	0,09
12.	"-" п.18-113 8-6240	То же, типа ПКЕ-212-3	"	1			4	1,85	0,71	0,03	4	2	1	0,03
13.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм проложить по стенам с креп- лением наклад- ными скобами	100 м	0,7				95,5	31,7	20,2	-	67,7	22	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	8-42Г0	То же, сече- нием до 10 кв. мм	100м	0,24				103	34,4	22,7	-	25	8	5
15.	8-437I	Провод типа ПВ сеч. 1 кв.мм затянуть в тру- бы У-й провод	"	0,3				6,86	2,69	1,98	-	2	1	0,6
16.	8-4403	То же, каждый последующий	"	0,9				2,37	1,13	-	-	2	1	-
17.	8-428I	Трубу стальную Ø 20 мм проло- жить в полу	100м	0,3				40,9	15,7	4,55	-	12	5	1
18.	8-903	Металлоконст- рукции	т	0,04				444	74,6	2,45	-	18	3	0,10
		Итого	руб.								101	102	72	23
		Зап. части	"-								2%	2		
		Итого	руб.									103		
		Тара и упаковка	"-								1%	1		
		Итого	руб.									104		
		Транспортные расходи	"-								3,3%	4		
		Итого	руб.									108		
		Заготовительно- складские рас- ходи	"-								1,2%	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	руб.							0,7%	0,7			
		Итого	руб.								110			
		Плановые накопления	-"-								6%	12		
		Итого	руб.								110	214	72	23
		Материалы, не учтенные цеником на монтаж												
1.	15-04 ч. I п. 06-168	Переключатель ГШМЗ-100/Н2	шт.	1				14,3				14		
2.	Доп. №1 1967г. к 15-04 ч. II п. 3-76I	Ящик типа ЯРВ-6122	шт.	2				9,8				20		
3.	15-09 стр. 38 к-1,3	Кабель марки АВВГ сечением 4x2,5 кв.мм	100 м		0,70			52				36		
4.	-"- к-1,2	То же, сечением 3x10+1x6 кв.мм	"		0,12			74,4				9		
5.	15-09 стр. 54	Кабель конт- рольный АКВВГ сеч. 5x2,5 кв.мм	м	12				0,28				3		
6.	-"- стр. 105	Провод типа ПВ сеч. I кв.мм 120x1,03	100 м	1,24				2,5				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	Ц.І ч.І стр.104	Труба стальная Ø 20 мм	м	30				0,27				8		
		Итого	руб.									93		
		Транспортные и заготовительно- складские рас- ходы:												
		переключатель ящик	руб.								7,6%	I		
		кабель силовой	"-								5,1%	I		
		"- контрольный	"-								9,7%	4		
		провод	"-								10,7%	0,4		
		Итого	руб.								10,9%	0,3		
		Плановые накоп- ления	"										100	
		Итого	руб.								6%	6		
		Всего монтажа с 214+106=320x0,991=317	понижающим коэф. к СМР	0,991									106	
		В т.ч. нормативная условно-чистая продукция 72+23+72x0,75x0,63+(72+23)x0,45=172												
		Сводка по смете												
		1.Оборудование	руб.	110										
		2.Монтаж	"-	317										
		Итого	руб.	427										
		Главный инженер проекта												
		Главный специалист СЭО												
		Составил												
		Проверил												

Смирнов
Чувашова
Майорова
Першикова

Смирнов
Чувашова
Майорова
Першикова

ТП А-Ц-450-264.84
Альбом УГ выпуск 4

Локальная смета № 3-5
К типовому проекту склада материалов
На электроосвещение склада материалов
для I и II климатических зон

Основание: Альбом III
Составлена в ценах с 01.01.69 г.
Оборудование в ценах с 01.01.73г.

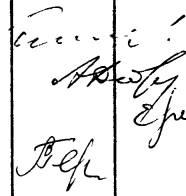
Сметная стоимость	1,01 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	1,01 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,32 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу	
(мощность, вместимость, производительность и т.п.)	2,24 руб.
I м ² общей площади здания	руб.
I м ³ объема здания	

№. № п.п.	Шифр и №позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБОРУ- ДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА, ТОННЫ		СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ			
					БРУТТО		ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
					НЕТТО			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ	
					ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЩАЯ			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-7103	Осветительный щиток марки ОЩВ-6	шт	1				4,11	2,14	0,03	-	4	2	0,03
2	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	1				3,31	1,17	0,03	-	3	1	0,03
3	8-7002	Выключатель однопо- люсный брызгозащи- щенный	"	13				10,6	0,33	-	-	14	4	-
4	8-7001	То же, для открытой установки	"	13				0,65	0,17	-	-	8	2	-
5	8-7007	Розетка штепсельная защищенная	"	1				1,17	0,33	-	-	1	0,33	-
6	8-7014	Светильник типа ППР-200 установить на крюке	шт	33				1,64	0,58	0,54	-	54	19	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-7035	То же, потолочный типа НШОІхІ00/П53	шт.	15				2,18	0,88	0,34	-	37	15	6
8.	8-4368	Ввод № 27	"	4				2,53	0,3	-	-	10	1	-
8а.	8-7063	Световой указатель "Выход"	шт.	4				2,89	0,87	0,40	-	12	3	2
9.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. до 2,5 кв.мм проложить по стенам с креплением накладными скобами	100 м	2,1				95,5	31,7	20,2	-	20,2	67	43
10.	8-903	Металлоконструкции разных конструкций и профиля	т	0,05				444	74,6	2,45	-	22	3	0,12
		Итого	руб.									367	117	69
		Плановые накопления	"								6%	22		
		Итого	руб.									389	117	69
I.	15-04 ч. II п.4-116	Материалы, не учтенные ценником на монтаж Осветительный щиток типа ОЩВ6	шт.	1				41				41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	И5-04 ч.П п.3-670	Ящик с понижаю- щим трансфор- матором типа ЯТП-0,25	шт.	1				13				13		
3.	Доп. №10 И5-07 п.1-257	Светильник типа ШПР-200	"	6				12,9				77		
4.	"-" п.1-256	То же, типа ШПР-100	"	27				9,0				243		
5.	Доп. №18 И5-07/72г. п.1-236	Светильник типа ШПО3х100/Л53	шт.	15				6				102		
6.	24-05 п.1-732	Световой указа- тель СУВ-М	шт.	2				1,36				3		
7.	24-05/82г. п.1-888	Световой указа- тель СУП-М	"	2				2,50				5		
8.	И6-03 ч.П п.7-017	Лампа накалива- ния типа Е220-40	шт.	19				0,08				2		
9.	"-" п.7-023	То же, типа Е220-60	"	5				0,08				1		
10.	"-" п.7-033	То же, типа Е220-100 50х1,02	"	26				0,09				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11.	16-03 ч. II п.7-037	Лампа накаливания типа Б220-150	шт.	2				0,09				I		
12.	15-09 стр.37	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	100 м	1,00				35,5				35		
13.	-"-	То же, сеч. 3х2,5 кв.мм	"	1,00				40,0				40		
14.	-"-	То же, сеч. 3х10+1х6	"	0,12				74,4				9		
		Итого	руб.									573		
		Транспортные и заготовительно-складские расходы:												
		щиток осветительный	руб.								4,7%	2		
		ящик	-"-								5,1%	I		
		лампа накаливания	-"-								8,6%	0,4		
		кабель силовой	-"-								9,7%	8		
		светильник	-"-								7,8%	34		
		Итого	руб.									619		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	руб.								6%	37		
		Итого	руб.									656		
		Всего монтажа с понижающим коэф. $0,991 \times 1023 = 1014$ В т.ч. нормативная условно-чистая продукция $II7+69+II7 \times 0,63 + (II7+69) \times 0,45 \times 0,991 = 322$												
		Главный инженер проекта Главный специалист СЭС Составил Проверил							Смирнов Чувашова Майорова Першикова					

ТШ А-П-450-264.84
Альбом УІ выпуск 4

Локальная смета № 3-6

К типовому проекту склада материалов
На электроосвещение склада материалов
для III и IV климатических зон

Основание: Альбом III	Сметная стоимость	1,02 тыс.руб.
Составлена в ценах с 01.01.69г.	в том числе:	
Оборудование в ценах с 01.01.73г.	а) оборудования	- тыс.руб.
	б) монтажных работ	1,02 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	0,32 тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	расчетную единицу	
	(мощность, вместимость, производительность и т.п.)	2,26 руб.
	I м ² общей площади здания	руб.
	I м ³ объема здания	руб.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБОРУ- ДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА, ТОННЫ		СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
					БРУТТО		ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
					НЕТТО			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ	
					ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЩАЯ			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	8-7103	Осветительный щиток марки ОЩВ-6	шт	1				4,11	2,14	0,03	-	4	2	0,03
2	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	1				3,31	1,17	0,03	-	3	1	0,03
3	8-7002	Выключатель одно- полюсный брызго- защищенный	шт	13				1,06	0,33	-	-	14	4	-
4	8-7001	То же, для открытой установки	"	13				0,65	0,17	-	-	8	2	-
5	8-7007	Розетка штепсельная, защищенная	"	1				1,17	0,33	-	-	1	0,33	-
6	8-7014	Светильник типа ППР-200 установить на крюке	шт	31				1,64	0,58	0,54	-	54	19	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-7035	То же, потолочный типа НПОІХ ХІОО/П53	шт.	15				2,18	0,88	0,34	-	37	15	6
8.	8-4368	Ввод ϕ 27 мм	шт.	4				2,53	0,3	-	-	10	I	-
8а	8-7063	Световой указатель "Выход"	шт.	4				2,89	0,87	0,40	-	12	3	2
9.	8-4208	Кабель силовой марки АВВГ сеч. до 2,5 кв.мм проложить по стенам с креплением накладными скобами	100 м	0,1				95,5	31,7	20,2	-	202	67	43
10.	8-903	Металлоконструкции разных конструкций и профиль	т	0,05				444	74,6	2,45	-	22	3	0,12
		Итого	руб.									364	II6	68
		Плановые накопления	"								6%	22		
		Итого	руб.									386	II6	68
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
I.	15-04 ч, II п.4-II6	Осветительный щиток типа ОЩВ-6	шт.	I				4I				4I		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	И5-04 ч. II п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	1				13				13		
3.	Доп. №10 И5-07 п. I-257	Светильник ШПР-200	"	4				12,9				52		
4.	"- п. I-256	То же, типа ШПР-100	"	27				9,0				243		
5.	Доп. №18 И5-07/72г п. I-236	Светильник типа на НШПОЗх100/Л53	"	15				6				102		
6.	24-05 82г. п. I-732	Световой указатель СУВ-4	шт.	2				1,35				3		
7.	24-05/82г п. I-888	Световой указатель СУВ-М	шт.	2				2,50				5		
8.	И6-03 ч. II п. 7-017	Лампа накаливания типа Б220-40	шт.	19				0,08				2		
9.	И6-03 ч. II п. 7-023	То же, типа Б220-60	"	5				0,08				1		
10.	"- п. 7-033	То же, типа 220-100 5х1,02	"	24				0,09				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	I6-03ч.П п.7-037	Лампа накалива- ния типа Б220- -150	шт.	2				0,09				I		
I2.	"-" п.7-039	То же, типа Б220-200	"	2				0,10				-		
I3.	I5-09 стр.37	Кабель силовой марки АВВГ сеч. 2х2,5 кв.мм	100 м	1,00				35,5				35		
I4.	"-"	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	100 м	1,00				40				40		
I5.	"-" к-1,2	То же, сеч. 3х10+1х6	"-"	0,12				74,4				9		
Итого			руб.									56I		
Транспортные и заготовительно- складские рас- ходы:														
щиток освети- тельный			руб.	4I							4,7%	2		
ящик			"-"	I3							5,1%	I		
светильник			"-"	430,1							7,8%	34		

ТШ А-П-450-264.84
Альбом УІ выпуск 4

Локальная смета № 3-7

К типовому проекту склада материалов

На КИП и автоматику

Основание: Альбом Ш

Составлена в ценах с 01.01.69г.

Оборудование в ценах с 01.01.73г.

Сметная стоимость	0,14 тыс.руб.
в том числе :	
а) оборудования	0,10 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,04 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,02 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
(мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,31 руб.
I м ² общей площади здания	руб.
I м ³ объема здания	руб.

№ п.п.	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБОРУ- ДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА, ТОННЫ		СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
					БРУТТО		ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
					НЕТТО			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ	
					Единицы измерения	ОБЩАЯ			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТА
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Доп. № 15 I7-04 п.5-1070 II-II2в вып.5	Регулятор-сигнализа- тор уровня ЭРСУ-3	шт	I			90	4,69	2,73	-	90	5	3	-
2	8-437I	Провод установочный сеч. до 2,5кв.мм затянуть в трубы I-й провод	I00 п.м	0,25				6,86	2,69	1,98	-	2	I	0,5
3	8-4403	То же, каждый после- дующий	"	0,25				2,37	1,31	-	-	I	-	-
4	8-428I	Трубу стальную водо- газопроводную ϕ 20мм проложить в полу	"	0,15				40,9	15,7	4,55	-	6	2	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	8-4360	Металлорукав Ø 15 мм проло- жить по стене	100 п.м.	0,08				48,7	12,6	9,2	-	4	I	0,44
6.	II-159	Коробка соеди- нительная КСК-8	шт.	I				6,50	3,25	0,21	-	6	3	0,21
		Итого	руб.								90	24	10	2
		Зап. части	"-							2%	2			
		Итого	руб.								92			
		Транспортные расходи	"-							3,3%	3			
		Итого	руб.								95			
		Заготовительно- складские рас- ходи	"-							1,2%	I			
		Комплектация	"-							0,7%	I			
		Итого	руб.								97			
		Плановые накоп- ления									6%	I		
		Итого	руб.								97	25	10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником на монтаж												
1.	15-09 стр.105	Провод устано- вочный ШВ сеч. 0,75 кв.мм 50xI,03	100 м	0,5I				2,4				I		
2.	Цен.Ич.1 стр.104	Труба стальная водогазопровод- ная ГОСТ 3262 Ø 20 мм	п.м.	15				0,27				4		
3.	24-16-49 п.1-049	Металлорукав гибкий РЗ-Ц-Х Ø 15 мм	"	8				0,13				I		
4.	Доп. №20 24-05 п.1-1573	Коробка соеди- нительная КСК-8	шт.	I				8				8		
		Итого	руб.									I4		
		Транспортные, заготовительно- складские рас- ходы	руб.	10							8,6%	I		
		Итого	руб.									I5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления	руб.								6%	I		
		Итого	руб.									I6		
		Монтаж с понижающим коэф. 0,99Iх4I (25+I6)			40									
		Сводка по смете												
		Оборудование	руб.	97										
		Монтаж	"-"	40										
		Итого	руб.	I37										
		$\text{НУЧП } 10+2+10 \times 0,63 \times 0,75 + (10+2) \times 0,45 \times 0,99I = 22$												
		Главный инженер проекта												
		Главный специалист СЭО												
		Составил												
		Проверил												
			<p style="text-align: right;"> <i>Смирнов</i> <i>Чувакова</i> <i>Майорова</i> <i>Першикова</i> </p>											

ТШ А-П-450-264.84
Альбом УІ выпуск 4

Локальная смета № 3-8

К типовому проекту склада материалов
На связь и сигнализацию

Основание: Альбом Ш

Составлена в ценах с 01.01.69 г.

Оборудование в ценах с 01.01.73г.

Сметная стоимость	0,16 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,10 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,08 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на :	
расчетную единицу	
(мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,36 руб.
I м ² общей площади здания	руб.
I м ³ объема здания	руб.

Л. № п. п.	ШИФР И № ПОЗИЦИЙ ПРЕЙСКУРАНТА, УСН, ЦЕННИКА И ДР.	НАИМЕНОВАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА И ОБОРУ- ДОВАНИЯ И МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	МАССА, ТОННЫ		СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ, РУБ.				ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			
					ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЩАЯ	ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			ОБОРУДОВАНИЯ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
								ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ	
									ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т. Ч. ЗАРПЛАТА			ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В Т. Ч. ЗАРПЛАТА
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1	16-02 п. 04-0004 10-971	Аппарат телефонный ТАСТ-70	шт	1			II, 2	0,69	0,37	-	II	I	0,4	-
2	Доп. №1 16-01 ч. I 1967г п. 2-229 10-3098	Грокоговоритель абонентский типа "Лотос"	шт	6			7,6	3,56	1,88	-	46	2I	II	-
3	8-2536	Кабель телефонный проложить по стене	100 п. м	0,20			46,3	20,4	6,46	-	9	4	I	
4	8-2536	Кабель радиодификации проложить по стене	"	0,66			46,3	20,4	6,46	-	30	13	4	
5	8-4368	Ввод ϕ 27мм	шт	3			2,53	0,3	-	-	8	I	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
6.	8-2792	Коробка распределительная телефонная КРТП-10	шт.	I				4,97	I,83	0,5	-	5	2	0,5	
7.	10-7242	Коробка универсальная ответвительная и ограничительная	шт.	6				0,77	0,26	-	-	5	2	-	
8.	8-2660	Муфта телефонная соединительная емк. 10х2 на стене	шт.	I				6,43	2,7	0,78	-	6	3	I	
9.	8-254I	Провод телефонный проложить по стене	100 п.м.	0,25				18,1	10,1	-	-	5	3	-	
10.	10-У-36I	Кроссировка	10шт.	0,5				1,56	0,89	-	-	0,3	0,3	-	
		Итого	руб.									57	90	40	6
		Зап. части	-"-							2%		I			
		Итого	руб.									58			
		Тара и упаковка	-"-							1%		I			
		Итого	руб.									59			
		Транспортные расходы	-"-							3,3%		2			
		Итого	руб.									61			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы	руб.							I, 2%	I			
		Комплектация	"-"							0, 7%	-			
		Итого	руб.								62			
		Плановые накопления	"-"							6%		5		
		Итого	руб.								62	95	40	6
		Монтаж с пониж.коэф. (95+7)		0, 991x102			101							
		Сводка по смете												
		Оборудование	руб.	62										
		Монтаж	"-"	101										
		Всего	руб.	163										
		НУЧП:		$40+6+40 \times 0,61 \times 0,75 + (40+6) \times 0,45 \times 0,991 = 81$										
		Главный инженер проекта												
		Главный специалист СЭО												
		Составил												
		Проверил												

Смирнов
Чувашова
Майорова
Першикова

Смирнов
Чувашова
Майорова
Першикова

ТЦ А-П-450-264.84
Альбом УІ выпуск 4

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту А-П-450
склада материалов для I-II климатических зон

Ресурсы	Количество
Монтажные работы	
Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч	441
Заработная плата, руб.	289
Строительные машины, руб.	27
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.ч	152
Заработная плата, руб.	66
Строительные машины, руб.	24
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч	273
Заработная плата, руб.	117
Строительные машины, руб.	69

ТП А-П-450-264.84
Альбом УИ выпуск 4

Ресурсы	Количество
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.ч	25
Зароботная плата, руб.	10
Строительные машины, руб.	2
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел.ч.	90
Зароботная плата, руб.	40
Строительные машины, руб.	6

Начальник отдела СЭО
Составил
Проверил

А.Е. Чувашова
Е.И. Майорова
В.И. Першикова

Чувашова А.Е.
Майорова Е.И.
Першикова В.И.

ТП А-П-450-264.84
Альбом У1 выпуск 4

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту А-П-450 склада материалов для III климатической
зоны

Ресурсы	Количество
Монтажные работы Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч	441
Зарботная плата, руб.	289
Строительные машины, руб.	27
Силовое электрооборудование	
Затраты труда чел.ч	141
Зарботная плата, руб.	60
Строительные машины, руб.	17
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч	125
Зарботная плата, руб.	116
Строительные машины, руб.	68
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.ч	25
Зарботная плата, руб.	10
Строительные машины, руб.	2

ТП А-П-450-26484
Альбом УГ выпуск 4

Ресурсы	Количество
Связь и сигнализация	
Затраты труда, чел.ч	90
Заработная плата, руб.	40
Строительные машины, руб.	6

Начальник отдела СЭО
Составил
Проверил

А.Е. Чувашова
Е.И. Майорова
В.И. Першикова

А.Е. Чувашова
Е.И. Майорова
В.И. Першикова

ТП А-П-450-264.84
Альбом У1 выпуск 4

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому
проекту А-П-450 склада оборудования и материалов для
IV климатической зоны

Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о
Монтажные работы Технологическое оборудование	
Затраты труда, чел.ч	441
Заработная плата, руб.	289
Строительные машины, руб.	27
Силовое электрооборудование	
Затраты труда, чел.ч	148
Заработная плата, руб.	72
Строительные машины, руб.	23
Электроосвещение	
Затраты труда, чел.ч	125
Заработная плата, руб.	116
Строительные машины, руб.	68
КИП и автоматика	
Затраты труда, чел.ч	25
Заработная плата, руб.	10
Строительные машины, руб.	2

ТП А-П-450-264.84
Альбом УГ выпуск 4

Ресурсы

Количество

Связь и сигнализация

Затраты труда, чел.ч	90
Заработная плата, руб.	40
Строительные машины, руб.	6

Начальник отдела СЭО
Составил
Проверил

А.Е. Чувашова

В.И. Першикова

Е.И. Майорова

Чувашова А.Е.
Майорова Е.И.
Першикова В.И.