

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-30.85

Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

АЛЬБОМ У

Сметы

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

---

Выдано в печать 4 " \_\_\_\_\_ " 1986 г.  
Заказ Т-437 Тираж 450

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-I-30.85

Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

АЛЬБОМ У

Сметная стоимость	- 21,44 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	- 21,38 тыс. руб.
1 м <sup>2</sup> общей площади	- 36,39 руб.

РАЗРАБОТАН

институтом "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР  
приказ от 13.04.85г. №43

Введен в действие  
институтом "Союзгипро-  
лесхоз"

Приказ  
№ 36 от 13.03.85г

Зам. главного инженера  
института

Главный инженер проекта  
Начальник отдела

*Сенин*  
*Мах*  
*Хасин*

Ю.И. Кондратьев

Ю.К. Антонов

Т.Б. Фролова

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	4
3	I	Общестроительные работы по навесу	6
4	-	Сводка объемов и стоимости работ	15
5	2	Общестроительные работы по калориферной	17
6	-	Сводка объемов и стоимости работ	30
7	3	Отопление	32
8	4	Теплоснабжение	37
9	5	Электрооборудование	39
10	6	КИП и автоматика	47
II	-	Расчеты № 1-2	54
12	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	58

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметы составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Объемы работ определены по чертежам на стадии рабочего проекта для следующих условий строительства:

- а) расчетная температура наружного воздуха  $-20^{\circ}$ ,  $-30^{\circ}$  и  $-40^{\circ}\text{C}$ ;
- б) грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непроемочные со следующими нормативными характеристиками:  
нормативный угол внутреннего трения =  $0,49$  рад. или  $28^{\circ}$ ;  
нормативное удельное сцепление  $c^H = 2\text{кПа}$  ( $0,02\text{ кгс/см}^2$ );  
модуль деформации насакальных грунтов  
 $E = 14,7\text{ МПа}$  ( $150\text{ кгс/см}^2$ );  
плотность грунта =  $1,8\text{ т/м}^3$ ;  
коэффициент безопасности по грунту -  $K_g = 1$ .

По трудности разработки грунт классифицируется согласно сборнику ЕРЕР № I тех.часть таб. I п.30-б.

Методика производства земляных работ принята согласно кратким рекомендациям по рациональной организации строительства.

3. Сметная стоимость строительных работ определена по единым районным, единичным расценкам для первого территориального района (подрайон I) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия по Московской области для составления смет к типовым проектам в ценах с I.I.1984 г.

4. Стоимость монтажных работ, стоимость материалов, стоимость оборудования принята в ценах с I.I.1984г.

5. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере	- 16,5%
на санитарно-технические работы	- 13,3%
на металлоконструкции	- 8,6%
на оборудование	- 80%
на электромонтажные работы	- 87%
на телефонизацию и радиофикацию	- 77%
плановые накопления	- 8%

6. Производственные ресурсы определены по нормам IV части СНиП для применения с I.I.1984 года.

Руководитель сметной группы

*Александр*

Фролова

### ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест с калориферной гаража  
на 8 автомашин и 8 тракторов

Сметная стоимость 21,44 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) 1340,0 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 36,39 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания - тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи-тельных работ	мон-тажных работ	обору-дова-ния, при-способ-лений, мебели и ин-вентар.	про-чих за-трат	Всего	в том числе основ-ной зар-бот-ной пла-ты	в том числе экс-плу-ата-ция машин	норма-тивной услов-ной чистой про-дук-ции	наи-ва-ние еди-ниц изме-ре-ния	коли-во еди-ниц изме-ре-ния	стои-мость еди-ниц, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроительные работы по навесу	16,72	-	-	-	16,72				м2 общей площади	587,6	28,45	

Т.п. 503-1-3085

Л.У

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Общестроительные работы по калорийной	3,36	-	-	-	3,36				м <sup>2</sup> общей площади	587,6	5,72
3	3	Отопление	0,81	-	-	-	0,81				м <sup>2</sup> общей площади	587,6	1,38
4	4	Теплоснабжение	0,08	-	-	-	0,08				"	587,6	0,14
5	5	Электрооборудование	-	0,33	0,01	-	0,34				"	587,6	0,56
6	6	КШ и автоматика	-	0,08	0,05	-	0,13				"	587,6	0,14
		Всего	20,97	0,41	0,06	-	21,44						36,39

Зам. главного инженера института

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

' Составил

Проверил рук. сметной группы

*Кондратьев*  
*Антонов*  
*Елисеев*  
*Маркина*  
*Фролова*

Кондратьев

Антонов

Елисеев

Маркина

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест гаража на 8 автомашин  
и 8 тракторов на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1-АР5; КЖ1-КЖ9  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 16,72 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу

(мощность, вместимость,  
производительность и т.п.) 1045 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания 29,53 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания - руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Колл- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивной условн. чистой продук- ции
					основ- ная зара- ботная плата	эксплуата- ция машин в т.ч. зараб. плата		основ-эксплу- ная атация зара- машин ботная плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I	I-II28 II6-1	Планировка площадей механизированным способом грунтов I группы	100м <sup>2</sup> спла- ниро- ванной площа- ди	6,21	0,3			2			
---	-----------------	---	---	------	-----	--	--	---	--	--	--

Г.П. 303-1-30.85

Л.У.

6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-230 I-237 29-1 29-8	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до 40 м мощностью до 80 л.с. при срезке растительного слоя Цена: 33,8+27,7x3= = 116,9	1000м <sup>3</sup> грунта	0,093	116,9			II			
3	I-174 22-13	Разработка растительного грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup>	"	0,093	131,0			I2			
4	ССЦ ч. I стр. 28	Отвозка грунта на расстояние до 1 км	т	III,6	0,29			32			
5	I-194 25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	100м <sup>3</sup> грунта	0,093	10,7			I			
6	I-175 22-14	Разработка грунта II группы экскаваторами на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup>	"	0,128	156,0			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I-960 80-2 т.ч.3-67 к+I,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом  Цена: 74,5 x I,2 = = 89,4	100м <sup>3</sup> грунта	0, II	89,4			10			
8	ССЦ ч. I стр. 28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	250	0,29			73			
9	I-194 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	100м <sup>3</sup> грунта	0,139	10,7			11			
10	I-174 22-13	Погрузка ранее разработанного не- слежавшегося грунта I группы экскаваторами с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили самосвалы  Цена: 131-(124,39 x x 0,1)	"	0,082	118,56			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	ССИ ч. I стр. 28	Подвозка грунта на расстояние до I км	т	147	0,29			43			
I2	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Засыпка траншей с перемещением грунта до 20 м бульдозерами мощностью до 80 л.с. Грунт II группы Цена: 18,9+10,8	1000м <sup>3</sup> грунта	0,076	29,7			2			
I3	I-967 8I-I	Засыпка траншей вруч- ную грунтом I группы	100 м <sup>3</sup> грунта	0,06	41,5			2			
I4	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбов- ками	100 м <sup>3</sup> уплот- ненно- го грун- та	0,82	11,6			10			
		Итого	руб.					239			
		П. Фундаменты									
I	6-5 I-5	Устройство железобе- тонных фундаментов под колонны из бето- на М-200, объемом	м3	21,6	38,9			840			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6-I-I I-I	Подготовка под фунда- менты из бетона М-100 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup>	2,56	28,4			73			
3	I-II-I стр.192	Арматура AI	т	0,38	270			103			
4	I-II-2	Арматура AII	"	0,37	278			103			
		Итого по разделу II	руб.					119			
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
I	7-3I 3-I	Установка колонн пря- моугольного сечения в стаканы фундамен- тов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1 т	шт.	16	8,67			139			
2	Расчет № I	Стоимость колонн СК2-48-I (16 шт.)	м <sup>3</sup>	3,07	128,32			394			
		Итого по Шразделу	руб.					533			
		IV. Покрытие - кровля									
I	7-147 10-5	Установка ферм проле- том до 18 м, массой до 10 т при длине по- крытий до 6 м и высо- те зданий до 25 м	шт.	8	21,8			174			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	Расчет № 2	Стоимость ферм	м <sup>3</sup>	8,8	172,8			152I			
3	ССЦ стр.2I п.13 стр.2I п.18	Закладные детали с металлизацией	т	0,09	59,1			53			
4	9-94 12-I	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м, при высоте здания до 25 м	I т	6,94	29,2			203			
5	I-II-1924	Стоимость металло- конструкций прого- нов	т	6,94	219			1520			
6	I4-I73 22-25-е Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. № ВА 386I-4	Окраска металлокон- струкций масляными составами за 2 раза	"	6,94	5,55			39			
7	I2-269 6-3	Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбес- тоцементных листов унифицированного профиля толщиной	100 м <sup>2</sup> кровли	4,16	21I			878			
		Итого по IV разделу	руб.					4388			
		в т.ч. металлокон- струкции	"					1723			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У. Полы									
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта цебнем	100 м <sup>2</sup> уплот- нения	5,495	43,3			238			
2	II-II I-II ССЦ I-40 I-39	Устройство подсти- лающего слоя из бе- тона М-150 толщиной 100 мм Цена: 29,3+(27,4- -26,5)х1,02	м <sup>3</sup> подстил. слоя	54,95	30,22			1660			
3	II-67 II-1 II-68 II-2 ССЦ I-42 I-38	Покрытие из бетона М-300 толщиной 45 мм Цена: 123+15,8х3+ (32,1х0,0306-26,5х х0,0051х3)	100 м <sup>2</sup> покры- тия	4,455	170,97			762			
4	II-67 II-1 II-68 II-2 ССЦ п. I-40 I-39	То же из бетона М-150 толщиной 20 мм Цена: 123-15,8х2+ (27,4х0,0306-26,5х х0,0051х2)	"	1,040	91,97			96			
		Итого по разделу	руб.					2756			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VI. Разные работы											
I	II-3 I-3	Песчаная подготовка под канал толщиной	I м <sup>3</sup> подсти- лающего слоя	2,97	10,4			3I			
2	7-355 25-5	Установка лотков сечением до 0,2 м2	м3	3,53	17,2			6I			
3	ССЦ 8-52I ССЦ т.ч.п.	Стоимость сборных железобетонных лотков из бетона М-200 Цена: 75,3-0,82x2=	"	3,53	73,66			260			
4	ССЦ стрг 20	Арматура AI	кг	14,0	0,2290			3			
5	"	Арматура AIII	"	126,14	0,250			32			
6"	"	Арматура VI	"	30,8	0,3210			10			
7	7-2I 2-4	Укладка плит покры- тия каналов пло- щадью до 5 м2	шт	16	8,06			129			
8	ССЦ 8-505	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия	м3	1,36	63,3			86			

Г.П. 503-4-30.85

Л.У

14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ССЦ стр.20	Арматура АШ	т	0,086	250			22			
10	II-50 7-I	Засыпка канала шлаком	I м <sup>3</sup> изоляция	II 6,9	I 6,1			1882			
11	6-I73 I6-I	Монолитные участки перекрытия канала из бетона М-200	м3	I,26	42,7			54			
12	I-II-10 стр.192	Арматура АI	кг	2I,0	0,338			7			
13	22-4 I-4	Патрубки из асбесто- цементных труб диа- метром 209 мм	м	3,0	4,62			14			
14	II-55 8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup> стяжки	0,208	70,0			15			
15	II-47 II-48 3-5 3-6	Устройство обмазоч- ной гидроизоляции битумной мастикой в 2 слоя	100 м <sup>2</sup> изолируе- мой по- верхнос- ти	0,65	60,0			39			
Итого по II разделу			руб.					2645			

/ Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил  
Проверил рук. сметной группы

*М.А. Антонов*  
*Е.И. Елисей*  
*М.В. Маркина*  
*Ф.С. Фролова*

Антонов  
Елисей  
Маркина  
Фролова

**Сводка  
объемов и стоимость работ к локальной смете № I**

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативно-условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента работ в % к общей стоимости работ по см.		
				прямых затрат	накладных расходов	плановые накопления	по графам 5,7, 8	в том числе	основной заработной платы	эксплуатационных машин	в накла-дных		в пла-нов-ных	всего по дан-ным граф 10, 11, 12, 13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

**А. Подземная часть**

1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	314	239	16,5	39	22	300						1,79
2	Фундаменты	"	24,16	1119	16,5	185	104	1408						8,42
	Итого по подземной части	руб.						1708						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б. Надземная часть														
III	Каркас	м <sup>3</sup>	3,07	533	16,5	88	50	671						4,01
IV	Покрытие кровля	м <sup>2</sup>	416	4388	16,5	724	409	5521						33,03
	металлоконструкции	т	6,94	1723	8,6	148	150	2021						12,09
V	Полы	м <sup>2</sup>	549,5	2756	16,5	455	257	3468						20,75
VI	Разные работы	м <sup>2</sup> застрой- ки	566,8	2645	16,5	436	246	3327						19,91
	Итого по надзем- ной части	руб.						14296						
	Всего	"						16716						

/ Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил  
 Проверил рук. сметной группы

*Мартин* Антонов  
*Елисей* Елисеев  
*Маркина* Маркина  
*Фролова* Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на общестроительные работы калориферной

Основание: чертежи № АР1-АР5; КЖ1-КЖ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 210,0 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 162,32 руб.
3. 1 м3 объема здания 35,41 руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

1. Земляные работы

I	I-II28	Планировка площадей механизированным способом грунтов I группы	100 м2 спла- нир. площади	0,71	0,3			-			
---	--------	--	------------------------------------	------	-----	--	--	---	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-230 I-237 29-I 29-8	Разработка грунта бульдозером с перемещением до 20 м, мощностью до 80 л.с. при срезке растительного слоя Цена: 33,8+27,7=61,5	1000м <sup>3</sup>	0,0II	6I,5		I				
3	I-I74 22-I3	Разработка растительного грунта экскаватором на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м3	"	0,0II	13I,0		I				
4	ССИ ч. I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	15,4	0,29		4				
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,0II	10,7			-			
6	I-I75 22-I4	Разработка грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м3	"	0,0I2	156,0			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	ССИ ч. I стр. 28	Отвозка грунта на расстояние I км	т	22	0,29			6			
8	I-194 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	1000 м <sup>3</sup> грунта	0,012	10,7			-			
9	I-994 85-I	Разработка грунта I группы вручную с передвижными транс- спортерами	100 м <sup>3</sup>	0,120	49,6			6			
IO	I-960 80-2 т.ч. 3-67 К=I,2	Доработка вручную, зачистка дна и сте- нок с выкидкой грун- та в траншеях, раз- работанных механизми- рованным способом Цена: 74,5+I,2=89,4	100 м <sup>3</sup> грунта	0,02	89,4			2			
II	I-967 81-I	Засыпка траншей вручную грунтом I группы	"	0,03	41,5			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	I-257 3I-2 I-268 3I-13	Засыпка траншей с перемещением грунта до 30 м бульдозерами мощностью до 80 л.с. грунт II группы Цена: $18,9+10,8 \times 2=40,5$	1000 м <sup>3</sup>	0,019	40,5			I			
I3	I-II85 II8-I	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	100 м <sup>3</sup> уплот- ненного грунта	0,19	11,6			2			
		Итого по I разделу	руб.					26			
		II. Фундаменты									
I4	6-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные бетон М-100	м3	11,6	29,6			343			
I5	8-13 4-I	Горизонтальная гид- роизоляция из це- ментного раствора	100 м <sup>2</sup> изолируе- мой по- верхности	0,166	86,5			I4			
		Итого по II разделу	руб.					357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Б. Надземная часть									
		Ш. Стены									
I6	8-30 5-1	Стены наружные прос- тые из кирпича при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup> кладки	25,2	34,2			862			
I7	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	9	0,23			2			
I8	ССЦ п.9-92	Стоимость перемы- чек	м3	0,25	64,4			16			
I9	ССЦ стр.20	Арматура АШ	кг	5,09	0,250			1			
20	"	Арматура В1	"	3,55	0,229			1			
21	8-57 7-1	Расшивка швов кир- пичной кладки	100 м2 стен без вычета проемов	0,66	13,1			9			
		Итого по Ш разделу	руб.					891			
		IV. Покрытие - кровля									
22	7-214 13-2-1.8	Установка пролетных безбалочных плит пе- рекрытий при наиболь- шей массе до 5 т к высоте здания до 30 м	шт.	3	5,07			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ССЦ поз.8-479 стр.61	Стоимость плит ПК 60.12-4А1УТ	м2	21,35	9,63			206			
24	ССЦ стр.21 п.13 стр.21 п.18	Закладные детали с металлизацией Цена: 0,413+0,178	кг	2,24	0,591			1			
25	12-283-1 9-5	Утепление покры- тий гравием керам- зитовым	лм <sup>3</sup> утеп- лите- ля	0,65	17,9			12			
26	12-287 9-4	Утепление покрытий легким бетоном	"	2,16	35,2			76			
27	12-299 10-1	Устройство вырав- нивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2 кровли	0,304	51,6			16			
28	12-132 2-1-1	Кровля рулонная из 4 слоев рубе- роида	"	0,304	355			108			
		Итого по IУ разделу	руб.					434			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У. Проемы											
29	10-72 13-1	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах площадь проема до 2 м2	I м2 проема	1,7	3,01			5			
30	I-II-151	Стоимость блоков НСИ-94 (1 шт.)	м2	1,7	14,8			25			
31	10-87 15-1	Установка оконных приборов	I комплект	I	0,5			I			
32	I-I-395	Стоимость приборов	к-т	I	1,23			I			
33	15-707 201-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	100 м2 площади проемов	0,017	242			4			
34	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в каменных стенах	I м2 проема	3,6	14,6			53			

Г.п. 503-1-30-85

Л.Т

23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	I-II-264	Стоимость блоков	м2	3,6	28,3			102			
36	I-II-1969	Стоимость металлоконструкций	т	0,09	287			26			
37	I-I-342	Стоимость приборов	кг	30,02	0,32			10			
38	6-77 9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,01	651			7			
39	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	1	1,42			1			
		Итого по У разделу	руб.					235			
		в т.ч. металлоконструкции	"					26			
		VI. Полы									
40	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2 уплотнения	0,205	43,3			9			
41	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 толщиной 100 мм	м <sup>3</sup> подстилающего слоя	2,05	29,3			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	II-69 II-3	Покрытие цементное толщиной 30 мм из раствора М Цена: $84,7+15 \times 2 = 114,7$	100 м2 покры- тия	0,255	114,7			24			
		Итого по У1 разделу	руб.					93			
		УП. Отделочные работы а) наружные									
43	15-20I 5I-I	Штукатурка потолка цементным раствором	100 м2 штукату- рируема- мой по- верхности	0,08	85,3			7			
44	15-210 52-3	Штукатурка оконных и дверных откосов	100 м откосов	0,133	34,6.			5			
45	15-527 156-2-24	Окраска потолка силикат- ными красками	100 м2 фасада	0,11	14,3			2			
		б) внутренние									
46	15-254 55-I-II	Штукатурка простая це- ментно-известковым раст- вором по камни и бетону стен	100 м2 штукату- рируема- мой по- верх- ности	0,51	85,1			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	15-297 59-4	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску потолков	100 м2 оштукатуренной поверхности	0,21	20,7			4			
48	15-501 152-1	Простая клеевая окраска стен	100 м2 окрещиваемой поверх.	0,56	8,44			5			
49	15-501 152-1	То же, потолков	"	0,21	8,44			2			
50	15-557 158-6-26 т.ч. табл.2 К=2,4	Простая окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в стенах объем: 7,2x2,4	"	0,17	27,0			5			
51	15-558 158-7-26 К=2,5 т.ч. табл.2	Простая масляная окраска масляными составами оконных блоков, подготовленную под вторую окраску, со спаренными перешлетами Объем: 1,7x2,5	"	0,04	14,7			1			
		Итого по разделу УП	руб.					74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Разные работы											
52	6-30 3-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-100	м3	1,2	35,7			43			
53	8-179 19-1	Устройство крыльца с входной площадкой	м2	1,9	13,3			25			
54	27-143 43-1 27-174 43-2	Устройство щебеночного основания толщиной 100 мм под отмостку Цена: 230-9,06x2=211,88	100 м2	0,11	211,88			23			
55	27-169 42-1 27-172 42-2	Устройство асфальто-бетонного покрытия отмостки из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 25 мм Цена: 110-17,5=92,5	100 м2 покрытия	0,11	92,5			10			
56	6-143 14-1	Устройство железобетонных монолитных стен венткамеры из бетона М-200	м3	0,92	88			81			
57	1-11-16	Арматура А-1	кг	52,3	0,270			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	26-63 II-7	Утепление стен вентка- меры теплоизоляционны- ми плитами	100 м2	0,11	64,4			7			
59	I-I-122 стр.90	Стоимость плит минера- ловатных	м3	8,8	14,3			126			
60	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,05	441			22			
61	15-298 60-I	Штукатурка по сетке стен венткамеры без устрой- ства каркаса	100 м2 оштукату- рируема- й по- верхнос- ти	0,11	386,0			42			
62	15-304 61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	"	0,11	304,0			33			
63	II-II I-II	Устройство бетонной под- готовки для подпольно- го канала и приемка	м <sup>3</sup> подсти- лающего слоя	0,48	29,1			14			
64	8-38 5-5	Кладка стен подполь- ных каналов и приемков из кирпича	I м <sup>3</sup> кладки	1,83	37,9			69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия каналов площадью до 5м2	шт.	4	8,06			32			
66	ССЦ п.8-505	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия каналов	м3	0,16	63,3			10			
67	ССЦ стр.20	Арматура АШ	т	0,021	250			5			
68	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек мас-сой до 0,3 т	шт	3	0,29			1			
69	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек ШПР1-10.12.6 (3 шт.)	м3	0,03	64,4			2			
70	ССЦ стр.20	Арматура В1	кг	1,53	0,229			-			
71	8-27 4-7	Боковая изоляция стен каналов и приямка битумной мастикой в 2 слоя	100 м2 изолируе- мой поверх- ности	0,087	90			8			
		Итого по УШ разделу						567			

/ Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. сметной группы

*М.П. Романов*  
*Железняк*  
*Зубов*

Антонов  
 Елисеев  
 Маркина  
 Фролова

**СВОДКА**  
объемов и стоимость работ в локальной смете № 2-2

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативно-условно-чистая продукция				Удельный вес стоим. констр. элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по см.	
				прямых затрат	накладных расходов	плат на копл. % от стоим. графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	в том числе основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в на-клад. рас-ход, % от стоим.	в пла-новых копл. % от стоим.	всего по дан-ным граф 10, 11, 12, 13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Подземная часть</b>														
I	Земляные работы	м3	48	26	16,5	4	2	32						0,95
II	Фундменты	"	11,6	357	16,5	59	33	449						13,35
	Итого по подземной части	руб.		383		63	35	481						14,30

Т. П. 503-1-30.85

Л. У

30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Б. Надземная часть														
III	Стены	м3	25,45	891	16,5	147	83	1121						33,32
IV	Покрытие-кровля	м2	30,4	434	16,5	72	40	546						16,23
У	Проемы	м2	5,3	209	16,5	34	19	262						7,79
	металлоконструкции	т	0,09	26	8,6	2	2	30						0,89
УI	Полы	м2	20,5	93	16,5	15	9	117						3,48
УII	Отделочные работы	м2	109	74	16,5	12	7	93						2,76
УIII	Разные работы	м3												
		здания	94,9	567	8,6	94	53	714						21,23
	Итого по надземной части	руб.		2294		376	213	2883						85,70
	Всего	руб.		2677		439	248	3364						100

/ Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 / Составил инженер  
 Проверил рук. сметной группы

*Мартин*  
*Елизаров*  
*Александр*

Антонов  
 Елизаров  
 Маркина  
 Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест гаража на 8 автомашин  
и 8 тракторов

Отопление навеса-стоянки

Основание: чертежи № ОБ1  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,81 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 Расчетную единицу  
 (мощность, вместимость,  
 производительность и т.п.) 50,63 руб.  
 I м2 общей площади здания 1,43 руб.  
 I м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Колп- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Норма- тивная усл. чистой продук- ции
					основ- ная заработ- ная плата	эксплуа- тация - машин в т.ч. зараб. плата		основ- ная зара- бот. плата	эксплу- ация - машин в т.ч. зара- бот. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-III-85	Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 диам. 15 мм	шт.	8	1,29			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-III-87	То же, диам. 25 мм	шт.	2	1,82			4			
3	I6-I35 I2-I	Установка вентиля за- порных фланцевых диам. 32 мм марки I5c27нжI	"	2	1,6			3			
4	Пр-т 23-07 I-0496	Стоимость вентиля диам. 32 мм I5c27нжI	"	2	18			36			
5	I8-I84 II-I	Грязевик абонентский диаметром 40 мм T 34.0I.00.000CB	"	2	20,6			4I			
6	I8-I96 II-6	Воздухосборник горизон- тальный диам. I50 мм API.0I2.000	"	I	7,29			7			
7	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки M I40-A0	экз	5,25	7,66			40			
8	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диам. I5 мм	м	30	0,86			26			
9	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	5	I,I4			6			
10	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	60	I,29			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	26-16 4-3 I-I-122	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными на фенольной связке Цена: 20,4+88xI,03=III,04	м <sup>3</sup>	0,05	III,04			6			
I2	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металличе- ских поверхностей грун- том ПГ-20	100 м2	0,01	7,7I			-			
I3	I5-6I4 I64-3	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м <sup>2</sup> окраш. поверх.	0,22	55,6			I2			
I4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	100 м	0,95	3,94			4			
I5	20-525 I2-I	Дефлектор diam. 200 мм Д.00.000	шт	I	8,3I			8			
I6	20-707 20-3 I5-0I п.0I-52I п.0I-736 т.ч. п.3.6	Вентилятор радиальный № 5 с колесом Д НОМ исполнение I положение ЛI35° А5I05-26 ВП4-70 с электродвигателем I420 об/мин 2,2 кВт 4A90I A4 Цена: (I39-75+56)xI,I2	к-т	I	I34			I34			
I7	8-48I-I9	Присоединение электро- двигателя к сети	шт	I	I,38			<del>I</del>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
18	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,125 тонн	шт.	3	6,09			18			
19	I-III-734	Стоимость калориферов КВБА-II-№ 6	"	3	52,9			159			
20	20-697 I8-2	Подставки под калори- феры	100 кг	0,08	36,1			3			
21	20-428 8-I3	Установка клапанов утепленных	шт.	I	3,33			3			
22	I-III-635	Стоимость клапана	"	I	20,9			2I			
23	20-656 I5-I	Установка двери герме- тической утепленной 1250x500 мм	"	I	16,2			16			
24	I9-I3/8I	Лебедка ручная весом 4,3 кг	к-т	I	II,2			II			
		Итого	руб.					646			
		При T = -20°C Исключить:									
25	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные марки М I40-A0	экм	0,7	7,66			5			
26	I-III-734	Стоимость калориферов КВБА-II № 6	шт.	3	52,9			159			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	I-III-757	Добавить: Стоимость калориферов КВСА-П № 6	шт.	3	38,6			116			
		Итого при T = -20°C	руб.					598			
		При T = -40°C									
		Добавить:									
28	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные марки М I40-A0	экм	0,7	7,66			5			
		Итого при T = -40°C	руб.					651			
		Сводка затрат									
						T = -20°C		T = -30°C		T = -40°C	
I		Общестроительные работы	руб.		18			18		18	
II		Сантехнические работы	"		580			628		633	
		Итого	руб.		598			646		651	
III		Пуск и регулировка 2% по II	руб.		12			13		13	
		Итого:	"		610			659		664	
		Накладные расходы 13,3% по II+III	руб.		79			85		86	
		Накладные расходы 16,5% по I	руб.		3			3		3	
		Итого:	"		692			747		753	
		Плановые накопления 8%	"		55			60		60	
		Всего:	руб.		747			807		813	

/ Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил инженер  
Проверил рук. сметной группы

*Маш*  
*Алекс*  
*Роман*  
*Антон*

Антонов  
Елисеев  
Берсенева  
Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ1  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете  
Стоимость на:

Расчетную единицу  
(мощность, вместимость, производительность и т.п.) 5,0 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,14 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания - руб.

№ шп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- мере- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной усл. чистой продук- ции
					Всего	в том числе	Всего	в том числе	
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботн. плата	основ- ная зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботн. плата	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-Ш-85	Вентиль запорный муфтовый 15ч8П2 диам. 15 мм	шт.	2	1,25			3			

Г.п. 503-1-30 85

Лп.7

37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-III-88	То же, диам. 32 мм	шт.	4	2,22			9			
3	I8-I98 II-6	Воздухосборники вертикальные из стальных труб наружным диаметром корпуса АИИ.011.000	шт.	2	15,2			30			
4	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диам. 32 мм	м	20	1,14			23			
		Итого	руб.					65			
		Накладные расходы 13,3%	руб.					9			
		Итого	"					74			
		Плановые накопления 8%	"					6			
		Всего	руб.					80			

/ Главный инженер проекта	<i>Мартин</i>	Антонов
Начальник отдела	<i>Фролова</i>	Елисеев
/ Составил инженер	<i>Берсенева</i>	Берсенева
Проверил руководитель сметной группы	<i>Фролова</i>	Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

на электрооборудование

Сметная стоимость в т.ч.	0,34	тыс.руб.
а) оборудования	0,01	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,33	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу	20,63	руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,58	руб.
3. 1 м3 объема здания	-	руб.

Основание: спецификация № ЭН1 - ЭМ3

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и наименование оборудования и характеристик монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	еди-об-ни-ца	обор-у-до-ва-ния	монтажных работ	все-го	в том числе	основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин	в т.ч. зар-бот-ной платы	рудо-ва-ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	15-04/80 04-011 8-525-2	Автоматический выключатель 3-х полюсный, типа АП50Б-3МГ	шт.	I	-	-	3,95	2,88	1,04	0,06 0,01	4	3	I	0,06 0,01	

Т.П. 503-1-30-85

ЛЛ.У

39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I5-04/80 01-010 8-525-2	То же, АП50Б-2Т	шт.	I	-	-	3,0	2,88	1,04	0,06 0,01	3	3	I	0,06 0,01
3	I5-04/80 04-224 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-122	"	I			5,70	3,4	1,49	0,8 0,01	6	3	I	0,8 0,01
4	8-610-2	Трансформатор однофазный, понижающий 220/36 в, 250ВА, ЯТП-0,25	"	I		-	-	1,79	0,94	0,03 0,01	-	2	I	0,03 0,01
5	8-619-1	Светильники для ламп накалива- ния с подвесом на крюках	100 шт.	0,18	-	-	-	321	60,5	46,5 14,8	-	58	II	8,37 2,66
6	8-617-1	То же, на крон- штейнах	"	0,01	-	-	-	924	51,8	41,2 12,6	-	9	I	0,41 0,13
7	8-592-1	Светильник на- стенный	"	0,01	-	-	-	15,4	11,1	0,03 0,01	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-396-7	Кабели, закреп- ляемые к тросу, сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	100м линии	0,72	-	-	-	86,1	12,6	21,3 6,81	-	62	9	15,33 4,9
9	8-400-I	Кабели АВВГ сеч. 4x2,5-0,66 с креплением накладными скобами	100м	0,02	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I	I	0,46 0,17
10	8-400-I	То же, 3x2,5-0,66	"	0,04	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	4	2	0,9 0,36
11	8-400-I	То же, 2x2,5-0,66	100м	0,33	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	32	11	6,96 2,82
12	8-418-I	Трубы полиэти- леновые диам. 20 мм	"	0,03	-	-	-	9,89	8,57	0,17 0,08	-	I	-	0,01 -
13	8-409-I	Провод марки ПВ2 сеч. 1x1,5-066 в трубе, провод первый	100м	0,03	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	-	-	0,06 0,02

Г.П. 503-7-3085

Ал.У

41

I	2	2	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
I4	8-409-II	То же, последующего провода	100м	0,11	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-	
I5	8-59I-I	Выключатель неутепленного типа при открытой проводке 250В, 6А	100шт.	0,03	-	-	-	23,8	15,8	0,04 0,02	-	2	1	-	
I6	8-59I-3	Выключатель герметический	"	0,03	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	7	1	-	
I7	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,05				377	33,3	<u>4,7</u> 1,41					
		Итого	руб.									I3	I88	4I	33,45 II,I
		Запасные части 2%	"									-			
		Итого	"									I3			
		Тара и упаковка 2%	"									-			
		Итого	"									I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 4%	руб.								I			
		Итого	"								I4			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								-			
		Итого	"								I4			
		Комплектация 0,7%	"								-			
		Итого	"								I4			
		Отклонения по заработной плате	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.									I5		
		Итого по разд. I	"								I4	203	4I	33 II
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-I7/8I I-79I	Трансформатор напряжения ЯТП-0,25	шт.	I	-	-	-	5,30	-	-	-	5		
2	I-У стр. I76 п. 4I	Светильник марки НСП1-100	"	I9				5,57	-	-	-	66		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I-У стр.139 п.138	Платон типа НБ006х100/Р2*0-01У4	шт. I					2,60				2		
4	I5-07/8I I-02I	Светильник ручной переносный РБ0-42	"	I				3,80				4		
5	I5-15/80 7-038	Лампа накалива- ния Б220-100	"	18				0,098				2		
6	" 7-027	То же, Б220-60	"	2				0,09				-		
7	I5-09/8I 3-038 K=I,3	Кабель марки АВЗГ сеч. 4х2,5-0,66 I95хI,3=253,5	км	0,002				253,5				I		
8	I5-09/8I т.3-038	Кабель марки АВЗГ сеч. 3х2,5-0,66	"	0,004				195				I		
9	" т.3-037	То же, сеч. 2х2,5-0,66	"	0,105				150				16		
10	I-У стр.222 п.199	Провод ПВ2 сеч. IхI,5-0,66	"	0,014				33,5				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	Доп.8 стр.68 п.2652	Труба полиэти- леновая диам. 20 мм 0,13x1,25=0,16	м	3				0,16				I		
I2	I5-04/80 06-127	Выключатель однополюсный нор- мального испол- нения 250 в, 6 А	шт.	3				1,30				4		
I3	I5-04/80 06-127	То же, брызго- защищенный	"	3				1,30				4		
		Итого	руб.									107		
		Начисления по ш.:												
		I - 7,7%	руб.	5								-		
		4 - 8,2%	"	4								I		
		5,6 - 7,4%	"	2								-		
		7-9 - 12,6%	"	18								2		
		10 - 11,6%	"	1								-		
		12,13 - 8%	"	8								I		
		Итого	руб.									111		
		Плановые накоп- ления 8%	"									9		
		Итого по разд.П	"									120		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

## СВОДКА ЗАТРАТ

1. Оборудование	руб. -	14
2. Монтажные работы	" -	203
3. Материалы, не учтенные ценником	" -	120
Итого	руб. -	337

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил руководитель  
сметной группы*Антонов**Елисеев**Фролова*

Антонов

Елисеев

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест гаража-мастерской на 8 автомашин и 8 тракторов

на КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,13 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,05 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 4,81 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,14 руб.

3. 1 м3 объема здания - руб.

Основание: спецификация № АТХ1 - АТХ4

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № по-прейс-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количества	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования		монтажных работ		оборудования		монтажных работ		
						<u>брутто</u>	<u>ру-до-ва-ния</u>	<u>все-го</u>	<u>в том числе</u>	<u>ру-до-ва-ния</u>	<u>всего</u>	<u>в том числе</u>		
						еди- ни- цы	об- щая	основ- ной зар- платн	эксплу- атация машин	основ- ной зар- платн	всего	в том числе	основ- ной зар- платн	эксплу- атация машин
									в т.ч. зар-ботной платы					в т.ч. хара-ботной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

Т.п. 803-1-20.85

ЛЛ.У

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	I7-04/80 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство дилато- метрическое элект- рическое с замы- кающим контактом марки ТУДЭ-4	шт.	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	I	-	-
2	I7-06-48/8I I-363 II-I-I	Термометр ртутный технический в ме- таллической оправе, угловой, типа У-2-1 <sup>0</sup> 240-29I	"	3	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
3	" I-287 II-I-I	Термометр ртутный технический в ме- таллической опра- ве, прямой, типа П-5-2 <sup>0</sup> 240-103	"	3	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
4	I7-06-48/8I I-456 II-I-I	Термометр бытовой (толуоловый) ТБ-2M	"	I	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	-	I	-	-
5	I7-04/80 2-0002 II-I-I	Манометр показы- вающий общего назначения, типа ОБМ-160-40	"	2	-	-	2,55	0,2I	0,2I	-	5	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I7-06-48/8I I-296 II-I-I	Термометр ртутный технический в ме- таллической опра- ве, прямой, типа П5-2° I60-66	шт.	3	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	3	I	I	-
7	I5-04/80 06-007 8-533-2	Переключатель пакетный ППЗ-IO/H2	"	I	-	-	I,45	3,57	I,83	<u>0,07</u> 0,0I	I	4	2	<u>0,07</u> 0,0I
8	I5-04/80 I8-05I 8-529-5	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый ПКЕ222-8	"	I	-	-	2,IO	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	2	2	I	<u>0,05</u> 0,0I
9	I5-04/80 04-22I 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЕ-I2I	"	I	-	-	3,6	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	4	3	I	<u>0,08</u> 0,0I
IO	IO-744-5	Звонок электри- ческий ЗВП-220	"	I	-	-	-	I,18	I,04	-	-	I	I	-
II	8-406-I	Трубы стальные бесшовные диам. I4x2 мм	IOcm	0,03	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	2	I	<u>0,69</u> 0,29

Л. 503-1-30.85

Л. 7

49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I2	8-4I7-I	Трубы винилас- товые с неподвиж- ным креплением, диам. до 25 мм	100м	0,20	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,20</u> 3,85	-	7	3	<u>2,44</u> 0,77	
I3	8-4I7-2	То же, диам.32 мм	"	0,04	-	-	-	49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	2	1	<u>0,77</u> 0,24	
I4	8-409-I	Затягивание про- вода АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> в проло- женные трубы, провод первый	100м	0,13	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	1	-	<u>0,3</u> 0,09	
I5	8-4403 8-409-II	То же, последую- щий	"	0,67	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-	
I6	8-9I-4	Металлоконструк- ции	т	0,01	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	4	1	<u>0,05</u> 0,01	
	Итого		руб.									42	33	15	<u>4,45</u> 1,43
	Запасные части %	"										1			
	Итого	"										43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2% руб.									I			
		Итого	"								44			
		Транспорт - 4%	"								2			
		Итого	"								46			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"								I			
		Итого	"								47			
		Комплектация 1%	"								I			
		Итого	руб.								48			
		Накладные расходы 87%	"									29		
		Итого	"									62		
		Планово-накопления - 8%	"									5		
		Итого	руб.									67	I5	<u>4,45</u> I,43
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Итого по I разделу	руб.								48	67	I5	<u>4,45</u> I,43

Г.П. 303-1-30-85

Л.Т.

51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>II. Материалы, не учтенные ценниками</u>														
I	I-У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,09	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
2	Доп.8 стр.68 п.2653 Письмо Госстроя СССР № ВА-3861-4 от 14.УП.83г. "	Труба винилпласто- вая diam. 25 мм	м	4	-	-	-	0,192х х1,25=0,24	-	-	-	1	-	-
3	п. 2652	То же, diam.20мм	"	14	-	-	-	0,13х х1,25=0,16	-	-	-	2	-	-
	" п.2654	То же, diam.32мм	5 м	5	-	-	-	0,303х х1,25=0,38	-	-	-	2	-	-
4	I-У- стр.206 п.218	Звонок электри- ческий 1,8х1,10=1,98	шт.	1	-	-	-	1,98	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									9		
		Плановые накопле- ния - 8%	"									1		
		Итого по разделу II	руб.									10		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

СВОДКА ЗАТРАТ

1	Оборудование	руб.	48
2	Монтажные работы	"	67
3	Материалы, не учтенные ценником	"	10
	Итого	руб.	125

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил руководитель  
сметной группы

*Антонс* Антонс  
*Елисеев* Елисеев  
*Фролова* Фролова

## РАСЧЕТ № I

Определение сметной цены на немарочные железобетонные изделия с учетом арматуры и других дополнительных затрат

Колонна СК2-48-I серии I.823-I вып. I

В ценах с 1984 г.

№ шп	Обоснован. принятой единичной сметной стоимости или № ед. расценки	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Коли- чест- во	Сметная стоим- мость, руб. коп.	
					еди- ницы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона	м <sup>3</sup>	0,192		
2		Вес	т	0,48		
3		Марка бетона	200			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-I	кг	1,1		
		б) класса А-II	"	17,0		
		в) класса В-I	"	4,08		
5		Закладные детали				
6	ССЦ п.9-16 стр.69	Сметная цена п.9-16 учитывает бетон М-300	м <sup>3</sup>	I	101	101
7		Поправочный коэф- фициент на объем изделия равен I Уменьшение цены на марку бетона	"	I	1,64	1,64
8		П. Доплата на из- делие за арматуру и закладные де- тали:				
		а) класса А-I	кг	1,1	0,229	0,25
		б) класса А-II	"	17,0	0,229	3,89
		в) класса В-I	"	4,08	0,321	1,31
		Итого по II разделу руб.				5,45

I	2	3	4	5	6	7
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет руб.				28,39
		5,45 : 0,192				
10		С учетом заготови- тельно-складских расходов	"			28,96
		28,39x1,02				
II		Сметная стоимость с учетом доплат	"			128,32

Составил



Кононова

## РАСЧЕТ № 2

Определение сметной цены на немарочные железобетонные изделия с учетом арматуры и других дополнительных затрат

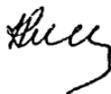
Ферма ИТ I2<sup>а</sup>-IAIУт серии I.063-I вып.2

В ценах с 1984 г.

№ пп	Обоснов. принятой единич. сметной стоимости или № ед. расценки	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Коли-чест-во	Сметная стоимость руб. коп.		
I	2	3	4	5	6	7	
1		Объем бетона	м <sup>3</sup>	1,1			
2		Вес	т	2,7			
3		Марка бетона		250			
4		Расход арматуры:					
		а) класса А-I	кг	5,7			
		б) класса А-IV	"	58			
		в) класса А-III	"	98,4			
		г) класса В-I	"	20,5			
5		Закладные детали	"	35,6			
6	ССЦ п.8-76	Сметная цена п.8-76 учитывает бетон М-400	м <sup>3</sup>	1	120	120	
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен 1					
		Уменьшение цены на марку бетона	м <sup>3</sup>	1	3,27	3,27	
8		П. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:					
		а) класса А-I	кг	5,7	0,229	1,31	
		б) класса А-IV	"	58,0	0,229	13,28	
		в) класса А-III	"	98,4	0,25	24,6	
		г) класса В-I	"	20,5	0,321	6,58	

I	2	3	4	5	6	7
		Закладные детали	кг	35,6	0,413	14,7
		Итого по II разделу	руб.			60,47
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет 48,58 : I,1	руб.			54,97
10		С учетом заготовительно-складских расходов 44,16 x I,02	"			56,07
II		Сметная стоимость с учетом доплат	"			172,8

Составил



Кононова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту навеса-стоянки на 14 мест с калориферной гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

Наименование ресурсов	Количество		
	при T=-20°C	при T=-30°C	при T=-40°C
I	2	3	4
<u>Навес-стоянка с калориферной</u>			
<u>Общестроительные работы по навесу-стоянке</u>			
Затраты труда, чел.ч	1583,02	1583,02	1583,02
Заработная плата, руб.	875,12	875,12	875,12
Строительные машины, руб.	508,49	508,49	508,49
<u>Общестроительные работы по калориферной</u>			
Затраты труда, чел.ч	385,22	385,22	385,22
Заработная плата, руб.	208,81	208,81	208,81
Строительные машины, руб.	59,31	59,31	59,31
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.ч	103,97	104,28	104,59
Заработная плата, руб.	62,17	62,34	62,51
Строительные мш машины, руб.	5,00	5,04	5,08
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.ч	10,9	10,9	10,9
Заработная плата, руб.	6,64	6,64	6,64
Строительные машины, руб.	0,5	0,5	0,5
<u>Электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел.ч	65,99	65,99	65,99
Заработная плата, руб.	41	41	41
Строительные машины, руб.	11	11	11
<u>КМЭ и автоматика</u>			
Затраты труда, чел.ч	26,24	26,24	26,24
Заработная плата, руб.	15	15	15
Строительные машины, руб.	1,43	1,43	1,43

I	2	3	4
<u>того по навесу-стоянке калориферной</u>			
траты труда, чел.ч	2175,34	2175,65	2175,96
рабочая плата, руб.	1208,74	1208,91	1209,08
прокатные машины, руб.	585,73	585,77	585,81

Начальник отдела  
/ Составил инженер  
Проверил рук. группы

*Доганов*  
*Железняк*  
*Антонов*

Елисеев  
Берсенева  
Фролова