

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-34.85

**Производственный корпус гаража на 8 автомашин
и 8 тракторов с навесом-стоянкой**

АЛЬБОМ У

Сметы

20375/05

цена 3-61

Отпечатано

в Новосибирском филиале ЦИТЛ
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/4

Выдано в печать 14 09 1990г.

Заказ 1605 Тираж 25

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-34.85

Производственный корпус гаража на 8 автомашин
и 8 тракторов с навесом-стоянкой

АЛБОМ У

Сметная стоимость	- 107,76 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	- 87,59 тыс. руб.
I м ³ здания	- 19,95 руб.
I м ² общей площади	- 128,66 руб.

РАЗРАБОТАН

Институтом "Совгипролесхоз"

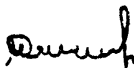
УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР
Приказ от 13.04.84г. №43

Введен в действие
Институтом "Совгипро-
лесхоз"

Приказ
№35 от 13.04.85г

Зам.гл. инженера
Института
/ Главный инженер проекта
Начальник отдела



И.И. Кондратьев
В.К. Антонов
Т.Б. Фролова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	4
3	I	Общестроительные работы	7
4	-	Сводка объемов и стоимости работ	53
5	2	Водопровод производственный противопожарный, хозяйственный и питьевой	56
6	3	Горячее водоснабжение	62
7	4	Канализация	66
8	5	Отопление	71
9	6	Теплоснабжение	83
10	7	Вентиляция	89
II	8	Электроосвещение	103
12	9	Электросиловое оборудование	116
13	10	КНИП и автоматика	127
14	11	Телефонизация	143
15	12	Радиофикация	148
16	13	Приобретение и монтаж технологического оборудования	154
17	14	Приобретение шкафов для хранения одежды	171
18	Расчет	Производственный инвентарь	173
19	-	Расчеты №№ 1-6	174
20	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	186

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° , -30° и -40°C ;

б) грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непро-
садочные со следующими нормативными характеристиками:

нормативный угол внутреннего трения = $0,49$ рад. или 28° ;

нормативное удельное сцепление $C^H=2\text{кПа}$ ($0,02$ кгс/см²);

модуль деформации на скальных грунтах

$E = 14,7$ мПа (150 кгс/см²);

плотность грунта = $1,8$ т/м³;

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.1984 г.

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 радиодификацию - 77% ,

плановые накопления - 8% .

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

Руководитель сметной группы

Молова

Фролова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

Производственный корпус

Сметная стоимость 107,76 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.д.) - 5,47 тыс.руб.

м² общей площади здания 128,66 руб.

м³ объема здания 19,95 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обору- дова- ния при- способ- лений, мебе- ли и инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе основ- ная зар- плат	эксп- дим- тация машин	нор- ма- тив- ной ус- лов- но- чис- той про- дук- ции	наиме- нова- ние еди- ниц изме- ре- ния	коли- честв во- едич- ниц	стой- мость единицы, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроитель- ные работы	71,79	-	-	-	71,79			м ³ здания	4390,7		16,35	

Г.П. 503-4-3485

Л.У

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Водопровод производственный противопожарный, хозяйственно-питьевой	1,12	-	-	-	1,12				м ³ здания	4390,7	0,26
3	3	Горячее водоснабжение	0,16	-	-	-	0,16				"	4390,7	0,04
4	4	Канализация	0,74	-	-	-	0,74				"	4390,7	0,17
5	5	Отопление	3,11	-	-	-	3,11				"	4390,7	0,71
6	6	Теплоснабжение	0,31	-	-	-	0,31				"	4390,7	0,07
7	7	Вентиляция	3,78	-	-	-	3,78				"	4390,7	0,86
8	8	Электроосвещение	-	2,78	-	-	2,78				"	4390,7	0,63
9	9	Электросиловое оборудование	-	1,39	0,62	-	2,01				"	4390,7	0,32
10	10	КИП, автоматика	-	0,6	0,3	-	0,9				"	4390,7	0,14
11	11	Телефонизация	-	0,06	0,06	-	0,12				"	4390,7	0,01
12	12	Радиофикация	-	0,32	0,13	-	0,45				"	4390,7	0,07
13	13	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	1,42	17,41	-	18,83				"	4390,7	0,32

Л.П. 503-4-34/85

М.У

5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	Приобретение шкафов для хранения одежды	-	-	0,56	-	0,56				м ⁸ здания	4390,7	-
15	Расчет	Производственный инвентарь	-	0,01	-	1,09	1,1				"	4390,7	-
		Итого	81,01	6,58	19,08	1,09	107,76				м ² общей площади	4390,7	19,95
											ди	680,77	128,66

Зам. главного инженера института
 / Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил
 Проверил рук. сметной группы

[Handwritten signatures]

Кондратьев
 Антонов
 Блиссев
 Маркина
 Бродова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов.
Производственный корпус.

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1-АР-10;
КЖ1-КЖ14; КМ1-КМ5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 71,79 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 4486,88 руб.
2. I м2 общей площади здания 105,46 руб.
3. I м3 объема здания 16,35 руб.

№	№ укруп- пешенных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП 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 типов- ной услов- но- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным спо- собом грунтов I груп- пы	100м2	16,32	0,3			5			

Т.п. 503-4-34,85

А.У

7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 I-237 29-I 29-8	Разработка грунта бульдозером с перемещением до 50 м мощностью до 80 л.с. при срезке растительного слоя Цена: 33,8+27,7x4	1000 м ³ грунта	0,245	144,6			35			
3	I-I74 22-I3	Разработка растительного грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м ³	"	0,245	131,0			32			
4	ССЦ ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1 км	т	294	0,29			85			
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автомобильными средствами	1000м ³ грунта	0,245	10,7			3			
6	I-I75 22-I4	Разработка грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомоби-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м ³	"	0,470	156,0			73			

Г.П. 503-4-34 85

Л.Т

8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-960 80-2 т.ч. 3-67 K=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и сте- нок с выкидкой грун- та в траншеях, раз- работанных механи- зированным способом Цена: 74,5x1,2-89,4	100 м3 грунта	0,35	89,4			31			
8	ССЦ ч. I стр. 28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	909	0,29			264			
9	I-194 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	1000 м3 грунта	0,505	10,7			5			
10	I-174 22-I3	Погрузка ранее раз- работанного несле- жавшегося грунта I группы экскавато- рами с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы Цена: 131-(124,39x0,1)	"	0,345	118,56			41			
11	ССЦ ч. I стр. 28	Подвозка грунта на расстояние до I км Объем:	т	621	0,29			180			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	I-994 85-1	Разработка грунта I группы вручную с передвижением пе- редвижными транспор- терами	100 м3 грунта	0,11	49,6			5			
13	I-967 81-1	Засыпка траншей вруч- ную грунтом I груп- пы	"								
14	I-257 31-2 I-268 31-13	Засыпка траншей с перемещением грунта до 40 м бульдозера- ми мощностью до 80 л.с., грунт II группы Цена: 18,9+10,8х3	"	0,366	61,3			18			
16	I-1185 118-11	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовками	100 м3 уплотнен- ного грунта	3,56	11,6			41			
		Итого по I разделу	руб.					818			

Т.Л. 503-4-34 85

Л.Т

10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>II. Фундаменты</u>											
<u>При T = -30°C</u>											
1	II-6 I-6	Устройство щебеноч- ной подготовки	м3 под- стилаще- го слоя	13,1	16,0			210			
2	6-22 I-22	Монолитные железо- бетонные фундамен- ты из бетона М-200	м3	55,48	34,5			1914			
3	I-II-I стр.192	Арматура А-I	кг	44,4	0,2700			12			
4	I-II-2	Арматура А-II	"	460,8	0,2780			128			
5	7-15 I-15	Укладка балок фун- даментных длиной до 6 м	шт.	7	6,5			46			
6	ССЦ 9-348 т.ч. табл.3.3	Стоимость балок ФББ-29 длиной до 6 м из бетона М-300 Цена: 67,9+0,82x2=	м3	5,25	69,54			365			
7	ССЦ табл.3-I т.ч.	Арматура А-I	кг	87,5	0,229			20			

Т.п. 803-4-34.85

Л.У

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССЦ табл.3-1 т.ч.	Арматура А-III	кг	294	0,250			74			
9	ССЦ табл.3-1 т.ч.	Закладные детали	кг	19,6	0,413			8			
10	6-2I I-2I	Фундаменты ленточ- ные бутобетонные из бетона М-100	м3	32,18	29,6			953			
11	6-13 I-13 ССЦ стр.12 ш.1-5, I-3	Фундаменты столбча- тые бетонные из бе- тона М-200 Цена: 34,4+(27,4- - 25,8)х1,02	м3	41,48	36,03			1495			
12	8-13	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	100м2 изоли- руемой поверх- ности	0,896	86,5			76			
		Итого по II разделу	руб.					5301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При T = -20°C исключить п.6 и следующие пункты									
I	ССЦ табл.3-1 т.ч.	Арматура А-III	кг	120,4	0,250			30			
2	6-2I I-2I	Фундаменты ленточ- ные бутобетонные из бетона М-100	м3	3,43	29,6			102			
3	6-13 I-13 ССЦ стр.12 п.1-5, I-3	Фундаменты столб- чатые бетонные из бетона М-200 Цена: 34,4+(27,4- -25,8)хI,02	м3	5,0	36,03			180			
4	9-13 4-1	Горизонтальная гид- роизоляция из це- ментного раствора	100м2 изоли- руемой поверх- ности	0,0988	86,5			9			
		Добавить:									
5	ССЦ 9-348	Стоимость балок ФБ6-12	м3	4,20	67,9			285			
		Итого по разделу	руб.					5265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

При $T = -40^{\circ}\text{C}$

исключить п.6

добавить:

I	7-15 I-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м	шт.	7	6,5			46			
2	ССЦ 9-349	Стоимость балок дли- ной до 6 м из бето- на М-200 ФББ-12 (7 шт.) ФББ-2 (7шт.)	м3	7,84	67,9			532			
8	ССЦ табл.3-1 т.ч.	Арматура А-1	кг	174,3	0,229			40			
4	"	Закладные детали	"	19,6	0,413			8			
5	6-21 I-21	Фундаменты ленточные бутобетонные из бе- тона М-100	м3	4,66	29,6			138			
6	6-13 I-13 ССЦ стр.12 шт.1-5, I-3	Фундаменты столбча- тые бетонные из бе- тона М-200 Цена: 34,4+(27,4- -25,8)х1,02	м3	1,59	36,03			57			

Г.П. 803-4-34.85

Л.Г.

14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	8-13 4-1	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	100 м ² извлекаемой поверхности	0,098	86,5			8			
		Итого по разделу	руб.					5765			
		<u>III. Стены</u>									
		<u>При T = -30°C</u>									
I	8-38 5-5	Стены наружные и внутренние до отметки ± 0,00	I м ³ кладки	14,84	37,9			562			
		Итого по разделу III	руб.					562			
		<u>При T = -20°C</u>									
		исключить:									
2	8-38 5-5	Стены наружные и внутренние до отметки ± 0,00	I м ³ кладки	1,56	37,9			59			
		Итого по разделу	руб.					503			
		<u>При T = -40°C</u>									
		добавить									
3	8-38 5-5	Стены наружные и внутренние до отметки ± 0,00	I м ³ кладки	1,56	37,9			59			
		Итого по разделу	руб.					621			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>IV. Полы</u>									
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2 уплот- нения	10,36	43,3			448			
2	II-II I-II ССЦ п. I-28	Устройство подсти- лающего слоя из бетона М-150 Цена: 2,5+1,02х28,2	м ³ под- стилаю- щего слоя	52,28	31,26			1634			
3	II-II I-II ССЦ п. I-27	То же, из бетона М-100 Цена: 2,5+1,02х27,3	"	3,94	30,35			120			
4	II-55 8-I	Устройство стяжки цементной толщиной 20 мм	100 м2 стяжки	0,49	70,0			34			
5	II-67 II-68 II-I,2 ССЦ стр. 16 п. 2-6 ССЦ стр. 12 п. I-5	Покрытие бетонное толщиной 20 мм из бетона М-200 Цена: (28,9-0,87х2)+ +(3,06-0,51х2)х27,4+ +0,16х25,9	100 м2 покры- тия	2,69	87,2			235			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-67 II-68 II-I,2 ССИ стр.16 п.2-6 ССИ стр.12 п.1-7	То же, из бетона М-300 толщиной 25мм Цена: $(28,9-0,87)+$ $+(3,06-0,51) \times 31,1+$ $+0,16 \times 25,9$	100 м2 покры- тия	1,38	III,47			154			
7	II-135 20-3	Устройство покрытий из плиток керамичес- ких на цементном растворе	"	0,82	417			342			
8	II-147 23-4 II-150 23-5	Покрyтия из плиток кислотоупорных на цементном растворе толщиной 13 мм Цена: $4,31-0,027$	I м2 покрытия	15,7	4,283			67			
9	II-252 36-3	Устройство плинту- сов из плиток кера- мических кислото- упорных толщиной на цементном раство- ре	100 м плин- тусов	0,17	78			13			

Г.п. 503-4-34,85

Л.У

17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	II-209 28-I	Устройство покрытия из линолеума	100м2 покрытия	0,49	664			325			
		Итого по разделу	руб.					3372			
		<u>У. Подземное хозяйство</u>									
I	I-936 78-2	Разработка грунта II группы вручную под подпольные каналы, фундаменты под оборудование	100 м2 грунта	0,29	101,0			29			
2	I-967 81-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы	"	0,100	41,5			4			
3	6-30 3-I	Устройство монолитных бетонные фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-100	м3	2,99	35,7			107			
4	6-15 1-15	Устройство бетонной подушки из бетона М-100	м3	0,97	27,8			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки для подпольного канала и приемка	м ³ годсти- дающего слоя	6,56	29,1			191			
6	8-38 5-5	Кладка стен подпольных каналов и приемков из кирпича	1м3 кладки	12,27	37,9			465			
7	8-27 4-7	Боковая изоляция стен каналов и приемка битумной мастикой в 2 слоя	100 м2 изоли- руемой поверх- ности	0,44	90			40			
8	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия каналов и приемков площадью до 5м2	шт.	79	8,06			637			
9	ССЦ п.8-505	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия каналов и приемков ПЗ-156 (14 шт.), П4-156 (49 шт.), П6д-156 (16 шт.)	м3	3,48	63,3			220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ССЦ стр.20	Арматура А-III	т	0,34	250			85			
11	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	6	0,23			1			
12	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек III2.I2.I4	м3	0,1	64,4			6			
13	ССЦ стр.20	Арматура В-I	кг	2,3	0,229			1			
		<u>Ремонтно-осмотровая канавка</u>									
14	I-65 I2-5	Разработка грунта II группы экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	1000 м3 грунта	0,003	143			-			
15	I-184 23-5	То же, с погрузкой в автосамосвалы	"	0,024	169			4			
16	ССЦ ч.1 стр.28	Отвозка грунта на расстояние до 1 км	т	43	0,29			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	100 м3 грунта	0,024	10,7			-			
18	I-960 80-2 т.ч. 3-67 K=I,2	Доработка вручную, зачистка дна и стен- нок с выкладкой грун- та в траншеях, раз- работанных механи- зированным способом Цена: 74,5xI,2=89,4	100 м3 грунта	0,04	89,4			4			
19	I-967 81-I	Засыпка траншей вручную грунтом I группы	"	0,07	41,5			3			
20	8-38 5-5	Кладка стен из кир- пича	I м3 кладки	8,65	37,9			325			
21	II-4 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2 уплотне- ния	0,214	43,3			9			
22	II-II I-II ССЦ п. I. I7 п. I. I6	Устройство бетонного подстилающего слоя из бетона М-150 Цена: 29,3+(26,6- -25,8)xI,02	м ³ подстилаю- щего слоя	4,23	30,12			127			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I-135 20-3	Устройство покрытий из плиток керамических на цементном растворе	100 м2 покрытия	0,067	417			28			
24	I5-86 I4-I	Облицовка поверхностей стен керамической глазурованной плиткой	100 м2 облицованной поверхности	0,27	450			122			
25	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,055	441			24			
26	6-22 I-22 ССП г. I-19 ш. I-17	Верхнее обрамление канала из бетона М-300 Цена: 34,5+(32,1-28,2)х1,015	м3	4,3	38,46			165			
27	I-II-I стр. I92	Арматура А-I	т	0,047	270			13			
28	7-445 38-10-18	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	15	0,23			3			
29	ССП п. 9-92	Стоимость перемычек ПРП-I-10.12.6(15 шт.)	м3	0,15	64,4			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	СССР стр.20	Арматура VI	кг	7,65	0,32I			2			
31	6-16 I-16 СССР п.1.17 п.1.16	Ступени бетонные из бетона М-150 Цена: 30,9-(26,6-25,8)х х1,02	м3	0,2	30,08			6			
32	8-6I 7-5	Установка металли- ческих решеток над прямками	т	0,176	335			59			
33	9-46 7-I	Металлическое ограж- дение канавы	1т	0,608	58			35			
34	I-II-198I	Стоимость metallo- конструкций	"	0,608	327,0			199			
35	14-178 22-25л письмо Госстроя СССР от 14.07.83 № ВА 386I-4	Окраске металлокон- струкций масляными составами Цена: 5,3хI,25+0,3х хI,15+4,9хI,12	т	0,608	12,47			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	6-16 I-16	Устройство железобетонного упора из бетона М-200	м3	0,5	30,9			15			
37	I-II-I стр.192	Арматура AI	кг	6,0	0,270			2			
		Итого	руб.					2988			
		в том числе металлоконструкции	"					234			
		<u>При T = -20°C</u> исключить:									
I	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I	0,23			-			
2	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек ИР2.12.14	м3	0,02	64,4			I			
3	ССЦ стр.20	Арматура VI	кг	0,46	0,229			-			
		Итого по разделу	руб.					2987			
		<u>При T = -40°C</u> добавить:									
I	7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	I	0,23			-			

Г.Л. 503-4-34.85

Л.7

24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ССЦ п.9-92	Стоимость перемичек 1ПР2.12.14	м3	0,02	64,4			I			
3	ССЦ стр.20	Арматура VI	кг	0,46	0,229						
		Итого по разделу	руб.					2989			
		<u>VI. Стены</u> при T = -30°C									
I	8-30 5-1	Стены наружные прос- тые из кирпича при высоте этажа до 4м	м ³ кладки	121,71	34,2			4162			
2	8-31 5-1	То же, при высоте этажа свыше 4 м	"	200,79	33,9			6807			
3	8-36 5-4	Стены внутренние при высоте этажа до 4 м	"	85,55	34,3			2945			
4	8-37 5-4	То же, высотой свы- ше 4 м	"	78,81	34,0			2680			
5	8-189 22-1	Установка и разборка инвентарных лесов высотой до 16 м	100м2 вертикаль- ной проек- ции	5,20	42,2			219			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	8-50 6-2	Столбы прямоуголь- ные неармированные при высоте этажа более 4 м	м ³ кладки	8,35	37,0			309			
7	7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	101	0,23			23			
8	7-132 9-2-1,8	То же, массой до 1,0 т	"	13	1,5			20			
9	ССИ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	9,16	64,4			590			
10	ССИ стр.20	Арматура АI	т	0,230	229			63			
11	"	Арматура АIII	"	0,306	260			80			
12	"	Арматура В-I	"	0,043	229			10			
13	8-57 7-1	Расшивка швов кирпичной кладки	100 м2 стен без вычета проемов	7,91	13,1			104			
		Итого по разделу	руб.					17991			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		при T = -20°C ИСКЛЮЧИТЬ									
I	8-30 5-I	Стены наружные прос- тые из кирпича при высоте этажа до 4 м	м ³ кладки	31,02	34,2			1061			
2	8-3I 5-I	То же, при высоте этажа свыше 4 м	"	53,5I	33,9			1814			
3	7-445 38-10-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	15	0,23			3			
4	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	2,16	64,4			139			
5	ССЦ стр.20	Арматура А-I	т	0,010	229			2			
6	"	Арматура А-III	"	0,120	260			31			
7	"	Арматура В-I	"	0,007	229			2			
		Итого по разделу при T = -40°C добавить	руб.					14939			
I	8-30 5-I	Стены наружные прос- тые из кирпича при высоте этажа до 4 м	м ³ кладки	31,04	34,2			1062			

Г.П. 503-4-34/85

Дл.Т

27

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-3I 5-I	То же, при высоте этажа свыше 4 м	м ³ кладки	53,52	33,9			1814			
3	7-445 38-10-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	17	0,23			4			
4	7-132 9-2-I,8	То же, массой до 1,0 т	шт.	12	1,5			18			
5	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	2,06	64,4			133			
6	ССЦ стр.20	Арматура А-I	т	0,150	229			34			
7	ССЦ стр.20	Арматура А-III	т	0,219	260			57			
8	"	Арматура В-I	т	0,008	229			2			
		Итого по разделу	руб.					21115			
		<u>УП. Перегородки</u>									
I	8-68 8-4	Перегородки толщиной в 1/2 кирпича армированные при высоте этажа до 4 м	100 м ²	0,70	552			386			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-169 17-3	Перегородки из гип- совых плит тол- щиной до 100 мм при высоте этажа до 4 м	100 м2 перего- родок за вычетом проемов	0,69	515			355			
3	9-29 4-6	Перегородки на про- филированного листа	100м2	0,08	204			16			
4	I-II-1793	Стоимость металло- конструкций	т	0,075	336			25			
5	14-176 22-25-и Письмо Госстроя СССР от 14.07.83 МВА-3661-4	Окраска металлокон- струкций Цена: 4хI,25+0,6х XI,15+5,9хI,12	т	0,075	12,3			1			
		Итого по разделу	руб.					783			
		в т.ч. металлокон- струкции	"					41			
		<u>VIII. Перекрытие</u>									
I	7-94 7-2	Укладка блоков пере- крытий массой до 3 т	шт.	I	4,5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	Расчет № 1	Стоимость БОП 25-Ип	м3	0,87	95,23			83			
3	7-463 39-6-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиран- нием на 2 стороны при наибольшей мас- се монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	I	3,09			3			
4	7-45I 39-2-1.8	То же, площадью до 15 м2	шт.	6	2,99			18			
5	СМД п.8-479	Стоимость пустотных плит из тяжелого бетона длиной до 6 м, шириной до 3 м, массой до 5 т, с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 и приведенной толщиной до 14 см	м2	73,8	9,63			71Г			
6	7-715 5I-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раство- ром	100м шва	0,287	Г7,6			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ССЦ стр.21 шт.13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178	т	0,003	591			2			
8	7-463 39-6-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опира- нием на 2 стороны при массе до 5 т	шт.	5	3,09			16			
9	7-451 39-2-1.8	То же, площадью до 15 м2	шт.	2	2,99			6			
10	ССЦ п.8-479	Стоимость плит пус- товых из тяжелого бетона длиной до 6 м, шириной до 3м, массой до 5 т, с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/мм2 и приведенной толщи- ной до 14 см	м2	66,6	9,63			641			
11	7-715 51-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раство- ром	100м шва	0,345	17,6			6			

Г.П. 203-4-34-85

Д.Т

31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	ССЦ стр.21 п.13 стр.21 п.18	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,003	59I			2			
		Итого по разделу	руб.					I498			
		IX. <u>Покрытие</u>									
I	7-I43 10-3	Установка строитель- ных балок покрытий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт.	5	I3,8			69			
2	Расчет № 3	Стоимость балок ИБДР12-4А1У-1 (2шт.)	м3	3,72	I29,II			480			
3	Расчет № 2	То же, ИБДР12-4А1У-2 (3 шт.)	м3	5,58	I3I,34			733			
4	7-668 47-II-I.8	Установка опорных плит ОП-I массой до 0,5 т	шт.	10	0,72			7			
5	ССЦ п.9-92	Стоимость опорных плит	м3	0,6	64,4			39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ССЦ т.ч.л.3,9	Арматура А-I	т	0,003	229			1			
7	"	Арматура А-II	т	0,085	260			22			
8	"	Закладные детали	т	0,138	413			57			
9	7-244 13-12-1.8	Укладка плит перекрытий площадью до 20 м ² по строительным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	28	6,2			174			
10	ССЦ п.8-115	Стоимость плит перекрытий: ребристых длиной до 6 м, шириной до 3 м, с расчетной нагрузкой 560-745 кгс/м ² и приведенной толщиной до 12 см ПГ-2А1УП (4 шт.) ПГ-2А1УП-I (9 шт.) ПГ-5А1УП-I (2 шт.)	м ²	270	9,17			2476			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ССЦ п.8-43I	Стоимость плит перекрытий ребристых с отверстиями длиной до 6 м, шириной до 3 м, с расчетной нагрузкой 560-745 кгс/м ² и приведенной толщиной до 12 см ПВ4-3А-IV-П-I (3 шт.) ПВ4-5АIУТ-I (2 шт.) ПВ7-3АIУП-I (5 шт.) ПВ7-5АIУТ-I (1 шт.) ПВ10-3АУП-I (2 шт.)	м ²	234	9,55			2235			
12	ССЦ стр.2I п.13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,190	59I			II2			
13	7-209 12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт.	13	2,43			32			
14	Расчет № 6	Стоимость стаканов СБ 4Б-I (5 шт.)	м ³	0,3	150,04			45			
15	" № 4	То же, СБ 7Б-I (6шт.)	"	0,78	110,11			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
16	Расчет № 5	То же, СБ IOB-I (2шт)	м3	0,22	119,46			26			
17	ССИ стр.2I п.13 стр.2I п.18	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,034	59I			20			
18	7-463 39-6-I.8	Установка панелей покрытий площадью до 10 м2 с опиранием на 2 стороны при мас- се до 5 т и высоте до 30 м	шт.	7	3,09			22			
19	7-45I 39-2-I.8	То же, площадь до 15 м2	"	2	2,99			6			
20	ССИ п.8-479	Стоимость плит пустот- ных из тяжелого бето- на длиной до 6 м шири- ной до 3 м, массой до 5 т, с расчетной нагрузкой до 120 кгс/м2 и приведенной толщиной до 14 см	м2	84,6	9,63			815			
2I	7-7I5 5I-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	100 м шва	0,46	17,6			8			

Г.П. 203-4-34,85

ДЛ.У

35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ССЦ стр.2I шп.13,18	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,004	59I			2			
		Итого по разделу	руб.					7467			
		<u>Х. Кровля при T = -30°C</u>									
I	I2-49 I-2-I	Устройство кровель рудонных на битумной мастике из 2-х слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем из рубероида РКУ-420 А	100 м2 кровли	5,7	2I9			1248			
2	I2-137 I2-I-I	То же, из 3-х слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем из рубероида РКУ-420А	"	0,94	245			230			
3	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	м ³ утепле- ния	70,6	35,2			2485			
4	I2-288-I 9-5	Утепление гравием керамзитовым	"	5,88	17,9			105			
5	I2-299 10-I	Цементные стяжки 15 мм	100 м2 кровли	6,72	5I,6			347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	12-289 9-6	Устройство оклеечной парозащиты в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100м ² изолир. поверх.	5,88	49,9			293			
		Итого по разделу	руб.					4708			
		При T = -20°C исключается									
I	12-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	м ³ утепле- ния	21,88	35,2			770			
		Итого по разделу	руб.					3938			
		При T = -40°C добавить									
2	12-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	м ³ утеп- ления	11,72	35,2			413			
		Итого по разделу	руб.					5121			
		XI. Проемы									
		При T = -20°C; -30°C									
I	10-85 14-I	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах с одинарными и спаренными переплетами, площадь проема до 10м ²	1м ² проема	56,56	1,96			111			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	П-П-155	Стоимость блоков НС7-124	м2	48,3	14,5			700			
8	И-П-154	То же, НС 4-94	"	5,23	11,8			62			
4	10-87 15-2	Установка фрамужных приборов	I комп- лект	43	0,5			22			
5	И-И-395	Стоимость фрамужных приборов	шт.	43	1,23			53			
6	10-72 13-1	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах площадь проема до 2 м2	I м2 проема	11,09	3,01			33			
7	И-П-12 стр. 126	Стоимость оконных блоков ОС 15-12 (5шт.)	м2	8,55	18,4			157			
8	И-П-6 стр. 126	То же, ОС 15-9 (4шт.)	"	5,08	18,5			94			
9	И-И-426	Стоимость приборов	к-т	4	1,29			5			
10	И-И-428	Стоимость приборов	к-т	5	2,15			11			
11	15-707 201-2	Остекление деревянных оконных сваренных пе- реплетов 3 мм стеклом	100 м2 площади проемов	1,049	242			254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	10-103 19-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	1 м ² проема	13,63	0,92			14			
13	I-II-361	Стоимость подоконных досок б) двери	м	10,1	1,38			14			
14	10-105 20-I 10-140 26-I	Установка дверных наружных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м ² Цена: 1,45+1,34	1 м ² проема	10,41	2,79			29			
15	10-105 20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м ²	"	2,09	1,45			3			
16	10-107 20-3	То же, в перегородках	"	28,05	2,00			56			
17	I-II-267	Стоимость блоков ДС 20-8 у (3 шт.)	м ²	5,55	24,9			138			
18	I-II-239	Стоимость блоков ДИ-20-9-4А (4 шт.)	"	8,24	18,3			151			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	I-II-2I9	То же, ДГ 2I-10 (шт.)	м2	2,0	13,5			27			
20	I-II-2I8	То же, ДГ 2I-9 (9 шт.)	"	16,2	14,2			230			
21	I-II-2I7	То же, ДГ 2I-7 (5 шт.)	"	6,95	15,0			104			
22	I-II-204	Стоимость балконного блока БС 22-9	"	1,89	21,0			40			
23	I-I-446	Стоимость скобяных приборов для входных дверей в здание	к-т	3	2,16			6			
24	I-I-448	То же, для дверей входных в помещение	к-т	19	0,94			18			
25	I-I-441	То же, для балконного блока	"	1	0,71			1			
26	I5-725 20I-5	Остекление балконного блока 3 мм стеклом	100 м2 площади проемов	0,02	160,0			3			
27	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	м2	40,16	14,6			586			
28	I-II-1969	Стоимость металлоконструкций	т	1,084	287			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I-II-264	Стоимость шверных полотен	м ²	40,16	28,3			1137			
30	I-I-342	Скобяные изделия	кг	286	0,32			92			
31	0-77 9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,113	651			74			
32	10-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися полотнами	м ² полотна	51,84	3,09			160			
33	I-II-1969	Стоимость каркаса ворот	т	3,012	287			864			
34	доп. I I-I-1017 1970 г. Письмо Госстроя СССР от 14.07.83 №ВА-3861-4	Стоимость оргстекла Цена: 3000х1,25	т	0,228	3750			855			
35	I-I-342	Стоимость приборов	кг	40	0,32			13			
		Итого по разделу	руб.					6428			
		в т.ч. металлокон- струкции	"					1175			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При T = -40°C ИСКЛЮЧИТЬ Ш.7,8,13, 22,26									
I	I-П-82	Стоимость блоков ОРС 15-12 (5 шт.)	м ²	8,55	30,3			2,59			
2	I-П-74	То же, ОРС-15-9 (2 шт.)	"	2,54	34,3			87			
3	I-П-362	Стоимость подоконных досок	м	8,1	2,26			18)			
4	I-П-207	Стоимость балконного блока БР 22-9	м ² блока	1,89	23,4			44			
5	15-719 201-4	Остекление балконного блока БР 22-9 3 мм стеклом	100м ² площади проема	0,02	151			3			
6	15-709 201-2-36	Тройное остекление 3 мм стеклом	100 м ² площади проемов	0,11	366			40			
7	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков в пе- регородках площадью до 3 м ²	м ² проема	2,06	2,0			4			
8	I-П-239	Стоимость блока ДБ-20-9-4А (1 шт.)	м ² блоков	2,06	18,3			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-I-448	Стоимость приборов для блока ДН-20-4,8-6А	к-т	I	0,94			I			
		Итого по разделу	руб.					6614			
		в т.ч. металлокон- струкции	"					1175			
		<u>ХП. Лестницы</u>									
I	7-502 4I-2-I.8	Укладка лестничных площадок массой бо- лее I т при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	2	3,32			7			
2	7-506 4I-4-I.8	Укладка лестничных маршей массой более I т при наибольшей массе монтажных эле- ментов до 5 т и вы- соте зданий 30 м	шт.	2	3,11			6			
3	ССЦ II-167	Стоимость маршей ЛМ-17,13 (2 шт.)	м2	10,64	10,8			115			
4	ССЦ II-168	Стоимость площадок ЛП-28, IIк (I шт.)	м2	3,51	9,94			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ССЦ II-168	То же, ЛП-28, II кв(ПР) (I шт.)	м2	3,51	9,94			35			
6	ССЦ II-173	Стоимость проступей	м	32,16	1,67			54			
7	13-317 21-23-а Письмо Госстроя СССР от 14.07.83. ЛВА-3861-4	Отражения стальные среднего рисунка Цена: 5,96xI,25+0,04x xI,15+0,96xI,12	м	8,88	8,58			76			
8	9-46 7-I	Монтаж лестниц и площадок с огражде- нием	т	0,96	58			56			
9	I-II-1976	Лестницы металличе- ские пожарные	т	0,96	364			369			
10	14-178 22-25-л Письмо Госстроя от 14.07. 1983 г. ЛВА-3861-4	Масляная окраска металлоконструкций Цена: 5,3xI,25+0,3x xI,15+4,9xI,12	т	0,96	12,47			12			
		Итого по разделу	руб.					765			
		в т.ч. металлокон- струкции	"					425			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>ХIII. Полы</u>											
I	I2-287 9-4	Тепло- и звукоизоляция из шлакобетона	I м ³ изоляции	6,52	35,2			230			
2	II-55 8-1	Стяжка цементная толщиной 20 мм из раствора М-150	100 м ² стяжки	0,73	70			51			
3	II-55 8-1 II-56 8-2	То же, толщиной 15 мм Цена: 70 - 13,6	"	0,61	56,4			34			
4	II-209 28-1	Устройство покрытия из линолеума	100 м ² покры- тия	0,61	664			405			
5	II-69 II-3	Покрытие цементное толщиной 20 мм	"	0,72	84,7			61			
		Итого по разделу	руб.					781			
<u>ХIV. Отделочные работы</u>											
а) наружные											
I	15-20I 51-I	Штукатурка потолка и простенков между окнами бытовых помещений цементным раствором	100 м ² штукатуриваемой поверхности	1,02	85,3			87			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-210 52-3	Штукатурка оконных и дверных откосов	100 м откосов	3,11	34,6			108			
3	15-527 156-2-24	Окраска потолка сили- катными красками б) внутренние	100 м2 фасада	1,02	14,3			15			
4	15-294 59-1	Отделка поверхности из сборных элементов и плит под окраску	100 м2 оштукату- риваемой по- верх- ности	1,952	8,17			16			
5	15-325 65-1	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штука- турки стен при отдел- ке под окраску	100 м2 отделы- ваемой по- верх- ности	1,614	127			205			
6	15-329 65-5	Обработка швов сухой штукатурки постанов- кой раскладок	100 м2 отделы- ваемой по- верх- ности	1,614	28,2			46			

Т.п. 503-4-34 85

Л. 7

46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	15-254 55-I-II	Штукатурка простая цементно известковым раствором по камню и бетону стен	100 м2 штукату- рировае- мой по- верхнос- ти	0,52	85,1			44			
8	15-297 59-4	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску потолков	100 м2 штукату- рировае- мых по- верхнос- тей	7,151	20,7			148			
9	15-501 152-1	Простая клеевая окраска потолков	100 м2 окраши- ваемой поверх- ности	1,033	8,44			9			
10	15-502 152-2	То же, улучшенная	"	0,591	12,9			8			
11	15-508 153-1	Известковая окраска по штукатурке потол- ков	"	5,172	5,84			30			
12	15-560 158-9-26	Простая масляная окраска потолков	"	0,055	71,8			4			

Т.П. 502-4-34,85

Л.У

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I5-559 I58-8-26	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям подготовленным под окраску, стен	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,471	45,4			67			
I4	I5-501 I52-1	Окраска клеевая простая	"	5,401	8,44			46			
I5	I5-502 I52-2	То же, улучшенная	"	1,246	12,9			16			
I6	I5-508 I53-1	Известковая окраска стен по штукатурке	"	8,294	5,84			48			
I7	I5-86 I4-1	Облицовка поверхностей стен керамической глазурованной плиткой	100 м2 облицованной поверхности	0,501	450			225			
I8	I5-567 I59-7 т.ч. табл.2 к-2,5	Улучшенная окраска масляными составами оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, со спаренными переключателями с подоконной доской Объем: 5,13x2,5=12,83	100 см2 окрашиваемой поверхности	0,13	29,6			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	I5-558 I58-7-26 к-2,5 т.ч. табл.2	То же, простая Объем: $5,96 \times 2,5 = 14,9$	100м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,149	I4,7			2			
20	I5-558 I58-7-26 к-2,2 т.ч. табл.2	То же, без подокон- ной доски Объем: $56,56 \times 2,2 = 124,43$	"	I,24	I4,7			18			
21	I5-576 I59-6-26 т.ч. табл.2 к-2,7	Улучшенная окраска масляными составами дверных блоков, под- готовленных под вто- рую окраску в пере- городках Объем: $5,4 \times 2,7 =$	"	0,15	27,0			4			
22	I5-557 I58-6-26 т.ч. табл.2 к-2,4	Простая окраска двер- ных блоков, подго- товленных под вторую окраску, в стенах Объем: $12,5 \times 2,4 = 30,0$	"	0,30	I2,5			4			
23	I5-557 I58-6-26 т.ч. табл.2 к-2,7	То же, в перегородках Объем: $22,65 \times 2,7 = 61,16$	"	0,61	I2,5			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	I5-557 I58-6-26 т.ч. табл.2 к-2,6	Простая масляная окраска балконных блоков Объем: 1,89х2,6=4,91	100 м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,049	12,5			I			
25	9-194 22-6	Леса стальные трубчатые Цена: 71,7+44,4 Итого по разделу При T = -40°C добавляется	100 м2 горизонт. проекции руб.	5,04	116,1			585			1748
26	I5-557 I58-6-26 к-2,7 т.ч. табл.2	Простая масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в перегородках Объем: 1,85х2,7=4,99 Итого	100 м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,050	12,5			I			1749
XV. Разные работы											
а) венткамера											
I	6-148 14-6	Устройство железобетонных стен перегородок высотой до 6 м толщиной до 100 мм из бетона М-200	м3	6,6	88,6			585			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-II-19	Арматура А-I	т	0,295	307			91			
3	I-II-20	Арматура А-II	т	0,015	276			4			
4	6-85 9-9	Установка закладных деталей	т	0,107	329			35			
5	19-122 28-7л	Теплоизоляция из плит минераловатных толщ. 80 мм Цена: 60хI,25+2,3х хI,15+I3,7хI,12	м3	2,8	92,99			260			
6	15-298 60-I	Цементная штукатур- ка по сетке б) монорельс	100 м2 штукатур- ные верхности	0,35	386			135			
7	9-94 12-I	Монорельсы стальные	т	1,567	29,2			46			
8	I-II-1825	Стоимость металло- конструкций	т	1,567	239			375			
9	14-170 22-25-в	Масляная окраска ме- таллоконструкций Цена: 3,02хI,25+I,33х хI,12	т	1,567	5,27			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) отмостка									
10	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	м ³ подстил. слоя	7,6	16,0			122			
II	II-83 I3-1	Покрытие из асфаль- тобетона толщиной 25 мм	100 м ² покрытия	0,76	121			92			
		Итого по разделу	руб.					1753			
		в т.ч. металлокон- струкции	"					421			

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

/ Составил инженер

Проверил рук. сметной группы

Марк

Фомин

Желез

Сидорова

Антонов

Елисеев

Маркина

Фролова

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № 1

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативно-условно-чистая продукция					Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	пла-новых работ по смете	всего по гра-дам	в том числе	эксплу-атация машин	в на-клад-ных рас-ходах, % от сум-мы по гра-дам	в пла-нов-ных на-клад-ных рас-ходах, % от стои-мости по гра-дам	всего дан-ным граф. 10, 11, 12, 13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	745	818	16,5	135	76	1029						1,43
II	Фундаменты	"	134,39	5301	16,5	875	494	6670						9,29
III	Стены	"	14,84	562	16,5	93	52	707						0,99
IV	Полы	м2	554	3372	16,5	556	314	4242						5,91
V	Подземное хозяйство	руб.		2988	16,5	493	278	3759						5,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Металлоконструк- ции	т		234	8,6	39	22	295						0,41
	Итого по А							16702						
	Б. Надземная часть													
VI	Стены	м3	486,9	17991	16,5	2969	1676	22636						31,54
VII	Перегородки	м2	139	742	16,5	122	69	933						1,26
	в т.ч. металло- конструкции	т	0,075	41	8,6	4	4	49						0,07
VIII	Перекрытие	м2	140,4	1498	16,5	247	140	1885						2,63
IX	Покрытие	м3	54,42	7467	16,5	1232	696	9395						13,09
X	Кровля	м2	664	4708	16,5	777	439	5924						8,25
XI	Проемы	"	187,5	5253	16,5	867	490	6610						9,21
	Металлоконст- рукции	т	4,096	1175	8,6	101	102	1378						1,92
XII	Лестницы	м2	14,15	340	16,5	56	32	428						0,60
	Металлоконст- рукции	т	0,96	425	8,6	37	37	499						0,70
XIII	Полы	м2	133	781	16,5	129	73	983						1,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
XIV	Отделочные работы	м2	2546,4	1748	16,5	288	162	2198						3,06
XV	Разные работы	м3 здания		1332	16,5	220	124	1676						2,34
	Металлоконструкции	т	1,567	421	8,6	36	37	494						0,69
	Итого по "Б"							55088						
	Итого по "А" + "Б"							71790						

Главный инженер проекта

Антонов

Исчальник отдела

Елисеев

Составил

Жилин

Ротаму

Маркина

Проверил рук. сметной группы

Курова

Фролова

Т.Д. 303-4-34/85

А.Т.

55

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

на водопровод производственный противопожарный, хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК-1+ВК-3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,12 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 70,19 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,65 руб.
3. I м3 объема здания 0,26 руб.

№	№ укруп- ш ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм и СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная пла- та		основ- ная зара- бот- ная плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зара- ботная плата		

I. Производственная часть

I	16-192 18-1	Устройство водо- мерных узлов с об- водной линией	I узел	I	83,9			84	-	-	-
---	----------------	---	-----------	---	------	--	--	----	---	---	---

Т.П. 503-4-3485

Л.Г.

56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Док. I I-III-259I 1969 г. K=I,25	Стоимость водомера Цена: 12,5xI,25=15,63	шт.	I	15,63			16			
3	-	Манометр общего назначения	шт.	I	учтен в п. I						
4	-	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая, диаметром 50 мм марки 30ч6бр	шт.	3	учтена в п. I						
5	-	Кран пробно-спускной диам. 15 мм, марки IOB 8бк	шт.	I	учтен в п. I						
6	I6-II8 12-2	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая диаметром 80 мм марки 30ч 6бр	шт.	I	24,8			25			
7	I-III-II8	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8р2 диаметром 32 мм	шт.	I	2,32			2			
8	I-III-II7	То же, диам. 25 мм	"	7	1,87			13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-III-II5	То же, диам. 15 мм	шт.	2	1,31			3			
10	I6-I84 I6-I	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	I кран	4	47,7			191			
11	I-III-I826 I6 I969г. K-I,25	Рукав пожарный льня- ной диам. 50 мм Цена: 1,78x1,25=2,23	м	40	2,23			89			
12	I6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных диам. 25 мм	I кран	4	2,07			8			
13	I-III-I484	Рукав резиноканевый диам. 25 мм	м	50	2,23			112			
14	I6-4 I-3	Прокладка трубопро- водов из чугуна напорных труб диамет- ром 100 мм	м	5	4,82			24			
16	I-I-731	Стоимость труб чугу- ных напорных диам. 100 мм	м	5	4,42			22			
16	I-960 80-2 I-967 81-I	Разработка и обратная засыпка грунта II груп- пы вручную в траншеях глубиной до 2 м Цена: 74,5+41,5=116	I00м3 грунта 0,10 II6					12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водгазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	10	1,2			12			
18	16-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	25	1,36			45			
19	16-46 7-4	То же, диам. 50 мм	"	15	2,21			33			
20	16-48 7-5	То же, диам. 70 мм	"	30	2,99			90			
21	16-220 22	Гидравлическое испытание системы водопровода диаметром до 100 мм	100м	0,85	4,22			4			
22	15-614 164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2 окра- шивае- мой поверх- ности	0,13	55,6			7			
		Итого по I разделу	руб.					781			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Вспомогательная часть									
23	I-III-II7	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8p2 диам. 25 мм	шт.	3	1,87			6			
24	I-III-II5	То же, диам. I5 мм	"	4	1,3I			5			
25	I-III-I947	Кран водоразборный диам. I5 мм	комп.	I	0,82			I			
26	I6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных диам. 25мм	I кран	I	2,07			2			
27	I-III-I484	Рукав резиноканевый диам. 25 мм	м	20	2,23			45			
28	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	I5	I,2			I8			
29	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	5	I,36			7			
30	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	"	30	I,58			47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	16-219 22	Гидравлическое испытание системы водопровода диам. до 50 мм	100м	0,5	3,94			2			
32	15-614 164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м ²								
			окрашиваемой поверхности	0,06	55,6			3			
		Итого по II разделу	руб.					136			
		Итого по I и II разделам	"					917			
		в том числе:									
		общестроительных работ	руб.					22			
		санитарно-технических работ	"					895			
		Накладные расходы 16,5%	"					4			
		Накладные расходы 13,3%	"					119			
		Итого	руб.					1040			
		Плановые накопления 8%	"					83			
		Итого	руб.					1123			

/ Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил инженер
 Проверил руководитель сметной группы

Железняк

Мах
Ромаш
Сидорова

Антонов
 Елисеев
 Берсенева
 Орлова

Г.П. 503-4-3485

Л.Т

61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	5	I,2			6			
4	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	25	I,36			34			
5	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	"	5	I,79			9			
6	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы водопровода диам. до 50 мм	100м	0,35	3,94			I			
7	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2								
			окрашиваемой								
			поверхности	0,03	55,6			2			
		Итого по I разделу	руб.					60			
		II. Вспомогательная часть									
8	Пр-нт 23-07 I-0I80	Вентиль запорный муфтовый марки I5B I 0к диам. 25 мм	шт.	I	I,60			2			

Г.п. 503-4-34,85

Л.7

83

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Пр-нт 23-07 I-0178	То же, диам. 15 мм	шт.	2	0,95			2			
10	I-III-1947	Кран водоразборный диам. 15 мм	компл.	1	0,82			1			
11	I6-4I 7-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных во- догазопроводных оцин- кованных труб диам. 15 мм	м	15	1,2			18			
12	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	30	1,36			41			
13	I6-2I9 22	Гидравлическое испы- тание системы во- допровода диам. до 50 мм	100м	0,45	3,94			2			
14	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза	100 м2 окраши- ваемой поверх- ности	0,04	55,6			2			
		Итого по II разделу	руб.					68			
		Итого по I и II раз- делам	"					128			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		в том числе:									
		общестроительных работ	руб.					4			
		санитарно-технических работ	"					124			
		Накладные расходы 16,5%	руб.					1			
		Накладные расходы 13,3%	"					16			
		Итого	руб.					145			
		Плановые накопления 8%	"					12			
		Итого	руб.					157			

Главный инженер проекта

Май

Антонов

Начальник отдела

Горанф

Елисеев

Составил инженер

ЖКиссис

Берсенева

Проверил руководитель сметной группы

Фролова

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

НА КАНАЛИЗАЦИЮ

Основание: чертежи № ВК1 - ВК3
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 46,19 руб.
2. I м2 общей площади здания 1,09руб.
3. I м3 объема здания 0,17 руб.

№ пп	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных рас- ценок, индексы норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чист- той продук- ции
					основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. заработ- ная плата		основ- ная зара- ботная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Производственная часть

I	17-89 6-4 I-II-1947	Установка раковин стальных эмали- рованных	компл.	3	8,36			25			
		Цена: 9,18-0,82= = 8,36									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-I9I I7-4	Установка воронок сливных диам. I50 мм	I воронка	I	I, I7			I			
3	I-III п. I587 I969г. K=I, 25	Стоимость воронки Цена: 0,38xI,25=0,48	кг	I,8	0,48			I			
4	I7-37 I-I0	Установка трапов чугунных эмалиро- ванных ТП-I00	компл.	4	I4,6			58			
5	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00м3 грунта	0,48	74,5			36			
6	I6-27 4-I	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб в траншеях диаметром 50 мм	м	I0	I,7I			I7			
7	I6-28 4-2	То же, диам. I00 мм	"	38	3,0I			II4			
8	I6-3I 5-2	То же, диам. I00 мм по стенам	м	I2	4,59			55			

Г.П. 503-4-34 85

Л.У

67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-967 8I-I	Засыпка траншей вруч- ную грунтом I группы	100м3 грунта	0,48	41,5			20			
		Итого по I разделу	руб.					327			
		II. Вспомогательная часть									
10	I7-8 I-2	Установка ванн ножных с смесителем	компл.	1	35			35			
11	I7-2I I-5	Установка умывальни- ков керамических со смесителем	"	5	18,6			93			
12	I7-75 5-I	Установка писсуаров настенных керамичес- ких	"	1	6,8			7			
13	I7-57 4-I	Установка унитаза фаянсового с керами- ческим бачком с верх- ним пуском	"	1	23,2			23			
14	I7-36 I-9	Установка трапов чу- гунных эмалированных диам. 50 мм	"	2	6,3I			13			

Г.Л. 503-4-34,85

Л.Г

68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	16-191 17-4	Установка воронок сливных диам. 150 мм	I воронка	I	1,17			I			
16	I-III-1587 1969г. K=1,25	Стоимость воронки Цена: 0,38x1,25=0,48	кг	1,8	0,48			I			
17	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м	100 м3 грунта	0,19	74,5			14			
18	16-27 4-1	Прокладка трубопро- водов из чугунных канализационных труб в траншеях диам. 50 мм	м	5	1,71			9			
19	16-28 4-2	То же, диам. 100 мм	"	14	3,01			42			
20	16-31 5-2	То же, диам. 100 мм по стенам	м	6	4,59			28			
21	I-967 81-1	Засыпка траншей вруч- ную грунтом I группы	100 м3 грунта	0,19	41,5			8			
		Итого по II разделу	руб.					274			
		Итого по I и II разделам	"					601			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% от 523 руб.	руб.					70			
		Накладные расходы 16,5% от 78%	"					13			
		Итого	руб.					684			
		Плановые накопления 8%	"					55			
		Итого	руб.					739			

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил инженер

Проверил рук. сметной группы

Антон Антонов
Рогов Елизеев
Желез Берсенева
С. Кравец Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

отопление

Основание: чертежи № ОВ1 - ОВ9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 194,5 руб.
2. I м² общей площади здания 4,57 руб.
3. I м³ объема здания 0,71 руб.

№ ш	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		все- го	в том числе		норма- тивной услов- ной чистой продук- ции
					основ- ная зара- ботная плата	эксплуа- тация машин в т.ч. заработ- ная плата	го	основ- ная зара- ботная плата	эксплу- тация машин в т.ч. зара- ботная плата	II	I2
I		Производственная часть									
I	I6-35 7-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб диамет- ром 15 мм	м	170	0,86					146	

Г.П. 503-4-34.85

Л.Т

71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	50	0,91			46			
3	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	20	1,03			21			
4	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	90	1,14			103			
5	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	20	1,29			26			
6	I6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57x3	м	10	1,78			18			
7	I3-I2I 15-6	Отрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-20	100м ²	0,05	7,71			1			
8	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными на фенольной связке	м ³	0,5	20,4			10			
9	9-I-I22	Стоимость плит минераловатных 1,03x0,5=0,52	"	0,52	88			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0	15-614 164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2 окраши- ваем. поверх.	0,36	55,6			20			
II	18-185 II-1	Установка грязевиков абонентских из сталь- ных труб наружным диаметром патрубка 57 мм марки Т34.02.00.000.СБ	шт.	2	23			46			
I2	18-197 II-6	Установка воздухобор- ников горизонтальных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм марки А11010.000-01	шт.	4	10,4			42			
I3	18-132 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам. 114x4 мм	м	162	4,34			703			
I4	18-123 5-3	Регистры из ребристых труб длиной 1,5 м	шт.	4	16,4			66			
I5	18-124 5-3	То же, длиной 2 м	"	14	19,8			277			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	18-109 5-1	Радиаторы отопитель- ные чугунные марки М 140-А0	экз	7	7,66			54			
17	1-Ш-85	Вентиль запорный муф- товый марки 15ч8п2 диам. 15 мм	шт.	21	2,25			26			
18	1-Ш-87	То же, диам. 25 мм	"	2	1,82			4			
19	1-Ш-89	То же, диам. 40 мм	"	4	3,12			12			
20	16-135 12-1	Установка задвижки клиновой с выдвижным шпинделем, фланцевой с ручным управлением диаметром 50 мм мар- ки ЗКЛ2-16	шт.	2	1,6			3			
21	1-Ш-645	Стоимость задвижки	шт.	2	13,9			28			
22	11-391-1 1-Ш-1459	Регулятор давления прямого действия, флан- цевый марки 21ч1Снх Цена: 2,79+1,63=4,42	шт.	1	4,42			4			
23	18-202 12-1	Установка элеватора водоструйного фланце- вого № 1 марки 40с10бк	шт.	1	190			190			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	16-219 22	Гидравлическое испытание системы	100ж	3,60	3,94			14			
		Итого	руб.					1906			
		Вспомогательная часть									
25	I-III-85	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч8П2 diam. 15 мм	шт.	16	1,25			20			
26	I-III-87	То же, diam. 25 мм	"	2	1,82			4			
27	I-III-1034	Кран двойной регулиров- ки марки КРДП diam. 15 мм	шт.	5	1,34			7			
28	18-196 II-6	Установка воздухообор- нников горизонтальных из стальных труб наруж- ным диаметром корпуса 159 мм марки АИЮ10.000	шт.	1	7,29			7			
29	18-109 5-1	Радиаторы отопительные чугунные марки М140-А0	экм	26,25	7,66			201			
30	18-124 5-3	Регистры из ребристых труб длин. 2 м	шт.	6	19,8			119			

Т.П. 503-4-34.85

М.Т

75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм	м	120	0,86			103			
32	16-36 7-1	То же, диам. 20 мм	м	25	0,91			23			
33	16-37 7-1	То же, диам. 25 мм	"	75	1,03			77			
34	16-219 22	Гидравлическое испытание системы	100м	2,2	3,94			9			
35	13-121 15-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-20	100м ²	0,03	7,71			-			
36	26-16 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными на фенольной связке	м ³	0,3	20,4			6			
37	1-1-122	Стоимость плит минераловатных 0,3x1,03=0,31	м ³	0,31	88			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	I5-6I4 I64-8	Окраска санитарно-технических приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2 окрашиваем. поверх.	0,54	55,6			30			
		Итого	руб.					633			
		При T = -20°C									
		Производственная часть									
		Исключить:									
39	I-Ш-89	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 diam. 40 мм	шт.	2	3,12			6			
40	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диаметром I14x4 мм	м	42	4,34			I82			
41	I8-I23 5-3	Регистры из ребристых труб diam. длин. I,5 м	шт.	I	I6,4			I6			
42	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки MI40-40	экм	I,75	7,66			I3			

Т.Л. 503-4-3485

Лл. 7

77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
43	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб диам. 20 мм	м	30	0,91			27			
44	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	10	1,14			11			
45	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	м	20	1,29			26			
		Добавить:									
46	I-II-88	Вентиль запорный муфтовый марки 1548П2 диам. 32 мм	шт.	2	2,22			4			
47	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных нецинкованных труб диаметром 15 мм	м	30	0,86			26			
48	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	30	1,03			31			
		Итого		руб.				1686			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Вспомогательная часть									
		Исключить:									
49	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки М 140-А0	экм	3,15	7,66			24			
50	I8-I24 5-3	Регистры из ребристых труб длиной 2 м	шт.	1	19,8			20			
		Итого	руб.					589			
		При T = -40°C									
		Производственная часть									
		Исключить:									
51	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных неоцинкован- ных труб диам. 20 мм	м	5	0,91			5			
52	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	10	1,03			10			
		Добавить:									
53	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диаметром 114x4 мм	м	2	4,34			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	18-124 5-3	Регистры из ребристых труб длиной 2 м	шт.	1	19,8			20			
55	16-39 7-1	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб диам. 40 мм	м	15	1,29			19			
		Итого	руб.					1939			
		Вспомогательная часть Добавить:									
56	18-109 5-1	Радиаторы отопительные чугунные марки М140-А0	экв	2,10	7,66			16			
		Итого	руб.					649			
		СВОДКА ЗАТРАТ									
		Производственная часть									
						$T = -20^{\circ}C$	$T = -30^{\circ}C$	$T = -40^{\circ}C$			
I		Сантехнические работы	руб.			1609	1829	1862			
II		Общестроительные работы	"			77	77	77			
		Итого	руб.			1686	1906	1939			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ш	Сб. ИБ тех. ч. п. I. II	Затраты на сдачу системы отопления	руб.	-			-		-		
		Итого	"	1686			1906		1939		
		Накладные расходы 13,3% по I+Ш	"	214			243		248		
		Накладные расходы 16,5% по II	"	13			13		13		
		Итого	руб.	1913			2162		2200		
		Плановые накопления 8%	"	153			173		176		
		Итого	руб.	2066			2335		2376		
		Вспомогательная часть									
I		Сантехнические работы	руб.	526			570		586		
II		Общестроительные работы	"	63			63		63		
		Итого	"	589			633		649		
	Сб. ИБ тех. ч. п. I. II	Затраты на сдачу систе- мы отопления	"	-			-		-		
		Итого	"	589			633		649		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,9% по I+II	руб.		70			76			78
		Накладные расходы 16,5% по II	"		10			10			10
		Итого	руб.		669			719			737
		Плановые накопления 8%	"		54			58			59
		Итого	руб.		723			777			796
		Всего по смете	руб.		2789			3112			3172

/ Главный инженер проекта

Маз

Антонов

Начальник отдела

Горанг

Елисеев

Составил

Алексин

Берсенева

Проверил рук. сметной группы

Александров

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

на теплоснабжение

Основание: чертежи № ОВ1 - ОВ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 19,5 руб.
2. 1 м² общей площади здания 0,46 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,07 руб.

№ п/п	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		нормативной условно-чистой продукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. заработная плата	основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. заработная плата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-Ш-85	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч8П2 diam. 15 мм	шт.	8	1,25				10		
2	I-Ш-86	То же, diam. 20 мм	"	2	1,48			3			

Г.п. 323-3485

Л.Т.

83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-III-87	То же, диам. 25 мм	шт.	3	1,82			5			
4	I-III-88	То же, диам. 32 мм	"	3	2,22			7			
5	I-III-89	То же, диам. 40 мм	"	3	3,12			9			
6	I2-800-I K=1,25 г.ч. п.2-в	Установка вентил запорного фланцево- го марки I5кч 892П2 с исполнительным ме- ханизмом Цена: I,75+I,49x0,25= = 2,12	шт.	I	<u>2,12</u> I,49			<u>2</u> I			
7	Пр-нт 23-07 п.1-0393	Стоимость вентил марки I5кч 892П2 диам. 25 мм	шт.	I	46			46			
8	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра жидкостного диамет- ром 25 мм	I фильтр	I	20,6			21			
9	I8-I98, II-6	Установка воздухо- сборников горизон- тальных марки АПЮЮ.000-02 на- ружным диаметром корпуса 273 мм	шт.	2	15,2			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I0	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	10	0,91			9			
II	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	10	1,03			10			
I2	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	66	1,14			75			
I3	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	14	1,29			18			
I4	I5-6I4 I64-8	Окраска санитарно-технических приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	100м2 окрашиваемой поверхности	0,18	55,6			10			
I5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	I	3,94			4			
		Итого	руб.					259			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>При T = -20°C</u>											
исключить:											
16	I-III-87	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч 8П2 диам. 25 мм	шт.	2	1,82			4			
17	I-III-89	То же, диам. 40 мм	"	3	3,12			9			
18	I6-38 7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных вологазопроводных нестинкованных труб диам. 32 мм	м	30	1,14			34			
19	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	14	1,29			18			
Добавить:											
20	I-III-86	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч 8П2 диаметром 20 мм	шт.	2	1,48			3			
21	I-III-88	То же, диам. 32 мм	"	2	2,22			4			
22	I6-36 7-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных во- догазопроводных не- оцинкованных труб диам. 20 мм	м	10	0,91			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I6-37 7-I	То же, diam. 25 мм	м	34	I,03			35			
		Итого при T = -20°C	руб.					245			
		<u>При T = -40°C</u>									
		Исключить:									
24	I-III-86	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 diam. 20 мм	шт.	2	I,48			3			
25	I6-36 7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб diam. 20 мм	м	10	0,91			9			
		Добавить:									
26	I-III-87	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч 8П2 diam. 25 мм	шт.	2	I,82			4			
27	I6-37 7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м	10	I,03			10			
		Итого при T = -40°C	руб.					261			

Г. П. 303-4-34-85

Л. Т.

87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СВОДКА ЗАТРАТ						T = -20°C	T = -30°C	T = -40°C	
I		Сантехнические работы	руб.			187		201		203	
II		Общестроительные работы	"			10		10		10	
III		Сантехоборудование	"			<u>48</u>		<u>48</u>		<u>48</u>	
						I		I		I	
		Накладные расходы 13,3% по I	"			25		27		27	
		Накладные расходы 16,5% по II	"			2		2		2	
		Накладные расходы 70% от зарплатты III	"			I		I		I	
		Итого	руб.			273		289		291	
		Плановые накопления 8%	"			22		23		23	
		Итого по смете	руб.			295		312		314	

/ Главный инженер проекта	<i>Март</i>	Антонов
Начальник отдела	<i>Ромаш</i>	Елисеев
/ Составил инженер	<i>Желю</i>	Берсенева
Проверил руководитель сметной группы	<i>Сидорова</i>	Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

на вентиляцию

Исполнение: чертежи № ОВ1 - ОВ9
оставлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,78 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 236,38 руб.
2. 1 м² общей площади здания 5,56 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,86 руб.

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца ис- че- та	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб. всего	Общая стоимость, руб.		норматив- ной услов- но-чистой продукции			
						в том числе	в том числе				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Производственная часть											
I	20-707	Агрегат вентиляторный									
	20-3	АБ100-20 в составе:									
	15-01	Вентилятор радиальный №5									
	п.01-521	с колесом ДНОМ исполне-									
	п.01-736	ния I, положение ЛО ⁰ , комп. I			134			134			
	техн.ч.	В-14-70 с электродвига-									
	п.3.6	телем I420об/мин. I,5квт									
		ДД901 А4									
		Цена: (139-75+56)хI,12									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	8-481-19 20-705	Присоединение электро- двигателя к сети	шт.	1	1,38			1			
3	20-705 20-1 15-01 п.10-069 п.01-606 техн.ч. п.3.6	То же, А 3,2095-2 в составе: вентилятор радиальный № 3,2 с колесом 0,95ДНОМ исполнение I, положение Д ⁰ ВЦ4-70 с электродвигателем 4АВОА2 2860 об/мин 1,5 квт Цена: (66,5-22,5+46,0)х х 1,12	компл.	2	101			202			
4	8-481-19	Присоединение элект- родвигателя к сети	шт.	1	1,38			1			
5	20-706 20-2 15-С1 п.01-515 п.01-516 техн.ч. п.3.6	Агрегат вентиляторный 4А105-1 в составе: Вентилятор радиальный № 4 с колесом 0 1,05ДНОМ исполнение I, положение Пр ⁰ В-Ц4-70 с электро- двигателем 4А-71А4 1370 об/мин., 0,55 квт Цена: (20,6-41,0+41,0)х х 1,12	компл.	1	101,0			101			
3	8-481-19	Присоединение электро- двигателя к сети	шт.	1	1,38			1,38			

Т.И. 503-4-3485

Л.Т

90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	20-706 20-2 I5-01 п. техн.ч. п.3.6	Агрегат вентиляторный A4100-I в составе: Вентилятор радиальный № 4 с колесом Дном, исполнение I, положен- ние A0° В-Ц4-70 с электродвигателем 4A 71A6 920 об/мин. 0,37 квт Цена: 90,6xI, I2	КОМПЛ.	I	101	-	-	101			
8	8-48I-19	Присоединение элект- родвигателя к сети	шт.	I	I,38	-	-	I			
9	20-706 20-2 I5-01 п.01-515 п.03-003 техн.ч. п.3.6	Агрегат вентиляторный в составе: Вентилятор радиальный В-Ц4-70 № 4 с повышен- ной эц защитой от искрообразования, испол- нение I, положение A0° с электродвигателем B71A6 915 об/мин., 0,37 квт Цена: (90,6-4I,0+37,5) x xI, I2	КОМПЛ.	I	97	-	-	97			
10	8-48I-19	Присоединение электро- двигателя к сети	шт.	I	I,38	-	-	I			

Л.П. 503-4-34,85

А.У

97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-760 25-I	Установка калорифе- ров весом до 0,125 т	шт.	3	<u>6,09</u> 2,83			<u>18</u> 9			
I2	I-III-757	Стоимость калориферов КВСА-П № 6	шт.	2	38,6			77			
I3	I-III-759	То же, КВСА-П № 8	"	I	52,9			53			
I4	20-468 9-7	Клапан воздушный утеп- ленный КВУ600х1000 с исполнительным меха- низмом МЭО-I, 6/25-0,25м	шт.	I	<u>104</u> 2,47			<u>104</u> 2			
I5	20-780 30-I	Установка камеры при- точной производитель- ностью до 10 м3/ч	шт.	I	<u>32,6</u> 24,0			<u>33</u> 24			
I6	I-III-II3I	Стоимость секций сое- динительной А1А180,000	шт.	I	27,2			27			
I7	I-III-738	Калорифер КВЕА10-П	шт.	I	96,5			97			
I8	I-III-II32	Секция приемная А1А223000	шт.	I	32,9			33			
I9	20-428 8-13 I-III-636	Клапан утепленный 675х1094 мм Цена: : 3,33+20,9	шт.	2	24,32			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20-419 8-4	Клапан обратный обще- го назначения КО-1	шт.	1	1,43			1			
21	1-III-620	Стоимость	шт.	1	7,94			8			
22	20-656 15-1	Установка дверей гер- метических с утепленных 1250x560 мм	шт.	3	16,2			49			
23	20-697 18-2	Подставки под катри- феры	100 кг	0,1	36,1			4			
24	20-525 12-1	Дефлекторы из стали тонколистовой diam. 200 мм	шт.	3	8,31			25			
25	20-526 12-1	То же, diam. 280 мм	шт.	2	9,25			19			
26	20-527 12-1	Дефлекторы из стали тонколистовой diam. 400 мм	шт.	5	13,5			68			
27	20-528 12-2	То же, diam. 500 мм	"	2	19,3			39			
28	20-529 12-3	То же, diam. 630 мм	"	1	25,1			25			
29	20-530 12-3	То же, diam. 710 мм	"	1	36,2			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	20-486 II-1	Бонты из стали тон- колитовой дном.200 мм	шт.	1	3,45			3			
31	20-490 II-2	То же, 500 мм	"	1	9,93			10			
32	20-673 I7-7	Установка вставок глубоких	шт.	12	1,68						учтено в шт. I-5
33	I-III-515	Стоимость вставок глубоких	шт	-	11,2						учтено в шт. I-5
34	20-348 6-2	Воздухораспределители ВРЭШ11гв	шт.	5	28,3						142
35	20-525 12-1	Дроссель-клапан ДК-02	шт.	1	8,31						8
36	20-526 12-1	То же, ДК-03	"	1	9,25						9
37	20-528 12-2	То же, ДК-05	"	3	19,3						58
38	20-407 7-1	Редетки целые регулирующие Р-150	шт.	10	1,48						15
39	20-405 7-1	Редетки воздухопр- точные РРА4	"	3	4,2						13
40	Кальк. № 1	Шланговый отсос	шт.	1	82						62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	20-1 I-I техн.ч. п.3.1	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной 0,5 мм, диам. 100 мм Цена: 7,31x1,06	м2	3,14	7,74			24			
42	20-1 I-I техн.ч. п.3.1	То же, диам. 160 мм Цена: 7,31x1,06	м2	2,5	7,74			19			
43	20-2 I-I техн.ч. п.3.1	То же, диам. 200 мм Цена: 5,35x1,06	м2	15,7	5,67			89			
44	20-3 I-I техн.ч. п.3.1	То же, периметром 150x200 мм Цена: 5,35x1,06	м2	6,3	5,67			36			
45	20-4 I-I техн.ч. п.3.1	То же, толщиной 0,6мм диам. 225 мм Цена: 5,21x1,06	м2	7,0	5,52			39			
46	20-4 I-I техн.ч. п.3.1	То же, диам. 250 мм Цена: 5,21x1,06	м2	15,7	5,52			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	20-4 I-I техн.ч. п.3.1	То же, диам. 280 мм Цена: 5,21x1,06	м2	21,9	5,52			121			
48	20-4 I-I техн.ч. п.3.1	То же, диам. 315 мм Цена: 5,21x1,06	м2	39,2	5,52			216			
49	20-5 I-2 техн.ч. п.3.1	То же, диам. 355 мм Цена: 4,69x1,06	м2	27,8	4,97			138			
50	20-5 I-2 техн.ч. п.3.1	То же, диам. 400 мм Цена: 4,69x1,06	м2	18,8	4,77			93			
51	20-6 I-2 техн.ч. п.3.1	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной 0,7 мм, диам. 500мм Цена: 4,84x1,06	м2	17,3	5,13			89			
52	20-7 I-3 техн.ч. п.3.1	То же, диам. 630 мм Цена: 4,87x1,06	м2	3,9	5,16			20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	20-8 I-4 техн.ч. п.3.I	То же, диам. 710 мм Цена: 4,67хI,06	м ²	4,0	4,95			20			
54	19-13/81	Лебедка ручная 4,3 кг	шт	2	11,2			22			
55	15-6II 164-I	Окраска воздухопроводов масляной краской за I раз	100 м ² окраши- ваемой поверх- ности	1,83	21,8			40			

Итого по производствен-
ной части

руб.

2815

Пуск и регулировка 5%

139

Накладные расходы
по п.п. I-10, I2 - 13,3%
I3, I6-54

367

Накладные расходы на
зарплату по п.п. II,
I4, I5 - 70%

25

Г.П. 503-4-34.85

Л.У

97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы по п 55-16,5%						7			
		Итого						3353			
		Плановые накопления 8%						268			
		Итого по производствен- ной части						3621			
		П. Вспомогательная часть									
56	20-407 7-1	Решетки цеховые регулирующие Р-150	шт	11	1,48			16			
57	20-525 12-1	Дефлектор диам. 200 мм	шт	5	8,31			42			
58	20-2 1-1 техн. ч. п. 3.1	Воздуховод из тонко- листовой стали толщи- ной 0,5 мм, диаметром 200 мм Цена: 5,35х1,06	м ²	6,3	5,67			36			
59	20-3 1-1 техн. ч. п. 3.1	То же, периметром 150х200 мм Цена: 5,35х1,06	м ²	2,1	5,67			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	15-6II 164-I	Масляная окраска воздухопроводов за I раз	100м ²	0,04	291,8						
61	18-14 24-4-6 Письмо Госстроя СССР от 14.07.83г. №3861-4	Воздуховод асбесто-цементный 150x200 мм Цена: 0,96xI,25+0,27x xI,15+0,55xI,12=	м ²	8,4	2,13			18			
Итого по вспомогательной части									126		
Пуск и регулировка 5%									5		
Накладные расходы по п.п. - 13,3%									16		
Накладные расходы по п.п. - 16,5%									3		
Итого									148		
Плановые накопления 8%									12		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по вспомогательной части						161			
		Всего по смете (при T = -30°C)						3782			
		<u>При T = -20°C</u>									
		Производственная часть Исключаются ш. 13, 17									
II	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,125 т	шт	I	<u>6,09</u> 2,83			<u>6</u> 3			
12	I-И-757	Стоимость калорифера КВСА-П № 6	шт	I	38,6			39			
		Добавляется:									
I	I-И-768	Стоимость калорифера КВСА-П № 7	шт	I	46,3			46			
2	I-И-76I	Стоимость калорифера КВСА-П № 10	шт	I	74,9			75			
		Итого при T = -20°C			руб.			2699			
		<u>При T = -40°C</u>									
		<u>Производственная часть</u> добавляется:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	20-760 25-1	Установка калориферов весом до 0,125 т	шт	7	6,09 2,83			<u>43</u> 20			
2	1-III-759	То же, КВСА-П № 8	шт	7	52,9			370			
		Итого при T = -40°C			руб.			3186			

/ Главным инженер проекта

/ Начальник отдела

Составил

Проверил рук. сметной
группы

М.А. Антонов
Р.И. Елисеев
К.И. Кононова
А.И. Фролова

Антонов

Елисеев

Кононова

Фролова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1
на плантовый отсос

№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	16-58 8-3	Прокладка труб стальных бесшовных диам. 102 мм	м	12	3,73	46
2	05-17 д. II4 Письмо Госстроя от 14.07. 1983 г.	Гибкий шланг диам. 75 мм Цена: 4,45x1,25	м	1,5	5,56	8
3	20-486 II-1	Зонт над трубой	шт.	1	3,45	3
4	16-103 II-2	Фланцевые соедине- ния диам. 100 мм	к-т	1	4,83	5
		Итого		руб.		62

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

на электроосвещение

Сметная стоимость 2,78 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,78 тыс.руб.

б) монтажных работ тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 173,5 руб.

2. I м2 общей площади здания 4,08 руб.

3. I м3 объема здания 0,63 руб.

Основание: спецификация № 301 - 304

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № по-зиций преис-куранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца	Коли- чест- во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.								
						об-ру-ва-го	все-го	в том числе			об-ру-ва-го	все-го	в том числе						
						<u>брутто</u>	<u>до-</u>	<u>ва-</u>	<u>го</u>	<u>основ-ной зар-платы</u>	<u>эксплу-атация машин</u>	<u>в т.ч. зар-ботной платы</u>	<u>до-</u>	<u>ва-</u>	<u>го</u>	<u>основ-ной зар-плат-ты</u>	<u>эксплу-атация машин</u>	<u>в т.ч. зар-ботной платы</u>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

I. Монтажные работы

Т.п. 309-4-34.85

Л.7

103

7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	Кальк. № I 8-612-II	Щиток с вводным автоматическим выключателем АЗИИ4/7 и 12 фи- дерным выключа- телями АЕ-1031-II с установками на ток 16А типа ЩО31-32У4	шт.	I				9 4,72	3,16	122,69	10,8	0,6 0,12	-	123	11	0,6 0,12
2	Кальк. № 2 8-521-16	Ящик с 3-х полюс- ным рубильником и 3-мя предохра- нителями ПН2-100 ток плавких вета- вок 30А, типа ЯРП11-301-32У3	"	I				17,14 3,8	1,45			0,13 0,05		17 4	2	0,13 0,05
3	8-610-2	Трансформатор понижающий 220/36В, 25СВА, типа ОСОВ-0,25	"	I	-	-	-	1,79	0,94			0,03 0,01	-	2	1	0,03 0,01

Г.П. 303-4-34-85

Л.Т

104

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	8-7045 8-600-I	Светильники ЛСПО2-2х80/ДОО-02, устанавливаемые блоками на трое	100 шт.	0,16	-	-	-	319	83	69 21,5	-	51	13	11,04 3,44
5	8-599-5	То же, ЛСПО-2-х80/ДОО-01, ЛСПО2-2х80/ДОО-02, устанавливаемых на крышах	"	0,2	-	-	-	229	93	68,7 21,8	-	46	19	13,74 4,36
6	8-599-I	То же, ПВЛН 2х40 в осмотровой яме	"	0,03	-	-	-	127	53,9	34,9 11,1	-	4	2	1,05 0,33
7	8-600-I	То же, потолочные ЛПО02-2х40, НПО20х100/P2,0 01V4	"	0,24	-	-	-	319	83	69 21,5	-	77	20	16,56 5,16
8	8-594-I	То же, НСПИ-100, НСПИ-200	"	0,23	-	-	-	278	57,6	58,4 18,2	-	64	13	13,43 4,18

Г.И. 203-4-3485

Л.У

105

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-603-I	То же, плафон НБ006х100/Р2,0-01У4	100шт.	0,09	-	-	-	103	35	0,9 0,34	-	9	3	0,08 0,03
10	8-603-I	Плафон сельскохо- зяйственный АРТ-135	"	0,03	-	-	-	103	35	0,9 0,34	-	3	1	0,03 0,01
11	8-608-I	Светильник мест- ного освещения СГС-I	"	0,01	-	-	-	41,6	31,4	0,22 0,09	-	1	1	-
12	8-591-3	Выключатель одно- полюсный брызго- защищенный 250В, 6А	"	0,14	-	-	-	49,8	38,4	1,1 0,06	-	7	5	0,15 0,01
13	8-591-I	То же, неутплен- ного типа, при открытой проводке 250В, 6А	"	0,21	-	-	-	23,8	15,8	0,04 0,02	-	5	3	0,01 -
14	8-591-2	То же, при скрытой проводке	"	0,16	-	-	-	19,6	11,3	0,05 0,02	-	3	2	0,01 -

Л.п. 503-4-34,85
Л.п.т

106

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-59I-8	Розетка штепсель- ная двухполюсная брызгозащитенная 250В, 6А	100шт.	0,06	-	-	-	30	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$	-	2	1	$\frac{0,07}{0,01}$
I6	8-59I-7	То же, при скрытой проводке	"	0,04	-	-	-	20,8	12,5	$\frac{0,02}{0,01}$	-	1	1	-
I7	8-400-2	Кабель АВВГ сеч. 4x4-0,66 на скобах	100м	0,05	-	-	-	68	25	$\frac{28,2}{8,83}$	-	2	1	$\frac{0,85}{0,27}$
I8	8-400-I	То же, сеч. 3x2,5, 2x2,5-0,66	"	4,8	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{22,8}{8,4}$	-	292	112	$\frac{109,44}{40,32}$
I9	8-402-I	Провод АППВС сеч. 3x2,5-0,66 2x2,5-0,66	"	1,25	-	-	-	16,5	8,07	$\frac{5,15}{1,63}$	-	21	10	$\frac{6,44}{2,04}$
20	8-398-I	Короб металличе- ский	"	0,45	-	-	-	92,3	11,7	$\frac{70,6}{22,1}$	-	42	5	$\frac{31,8}{9,95}$

Г.П. 503-4-3485

Л.У

107

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	8-417-I	Трубы полиэтиленовые диам. 20 мм по установленным конструкциям	100м	0,11	-	-	-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	4	2	1,34 0,42
22	8-409-I	Затягивание провода первого сеч. Ix2,5-0,66 в трубу	"	0,11	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	1	-	0,26 0,07
23	8-409-II	То же, провода последующего	"	0,11	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
24	8-91-4	Металлоконструкции	т	0,15	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	6	5	0,71 0,21
		Итого	руб.									792	236	176,1 61,09
		Отклонения по заработной плате	"											
		Плановые накопления 8%	"									63		
		Итого по I разд.	"									855	236	176,1 61

Г.П. 503-4-34,85

А.У

108

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценником														
1	I5-05/80 II-022	Трансформатор типа ОСОВ-0,25	шт.	I	-	-	-	10,70				II		
2	I5-07/81 I-138	Светильник люми- несцентный типа ЛСП02-2x80/Д00-01	шт.	5				20,0				100		
3	I5-07/81 I-138	То же, ЛСП02-2x80/Д00-02	"	3I				20,0				620		
4	" I-154	То же, ПВЛП-2x40	"	3				33,3				100		
5	I-У стр.183 п.152	То же, ЛПО02-2x40	"	2I				18,10				380		
6	" стр.176 п.42	То же, с лампой накаливания до 200 Вт, типа НСП1-200	"	2				7,44				I5		
7	" п.41	То же, НСП1-100	"	2I				5,57				II7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I-У стр. 182 п. 139	То же, НПО20х100/Р2'0-01У4	шт.	3				1,57				5		
9	" п. 138	То же, НВО 06х100/Р2'0-01У4	"	9				2,60				23		
10	I-У стр. 302 К=1,25	Плафон сельскохо- зяйственный АРТ-135	"	3				3,41х 1,25= 4,26				13		
11	Доп. I 15-07/73 I-124 К=1,25	Светильник местно- го освещения СТС-I	"	1				8,50				9		
12	15-07/81 п. I-021	Лмпа ручная пере- носная РВО-42	"	1				3,80				4		
13	15-15/80 7-016	Лампа накаливания 220Вт, 200Вт	"	2				0,13				-		
14	" 7-038	То же, 100Вт	"	19				0,098				2		
15	" 7-027	То же, 60Вт	"	16				0,09				1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	15-15/80 9-011	Лампа накаливания 86В, 60Вт	шт.	1				0,08				-		
17	" I-062	Лампа люминесцент- ная 80Вт, 220В, ЛБ-80	"	72				0,78				56		
18	I-062	То же, ЛБ-40	"	48				0,73				35		
19	15-15/80 6-002	Стартер для люми- несцентных ламп СК 200-80,40	100шт.	12				1,30				16		
20	15-04/80 06-127	Выключатель одно- полюсный, брызго- защищенный, 250В, 6А, ГОСТ 7397-76	шт.	14				1,30				18		
21	"	То же, нормального исполнения	"	37				1,30				48		
22	" 17-043	Розетка штепсель- ная 250В, 6А	"	10				2,50				25		
23	15-09/81 Т.3-038 К=1,3	Кабель АВВГ сеч. 4х4-С,66 230х1,3	км	0,003				540				2		

Г.П. 503-4-34.85

А.У

III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	15-09/81 Т.3-038 К=1,3	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5-0,66	км	0,095				195				19		
25	" Т.3-037	То же, 2х2,5-0,66	"	0,385				150				58		
26	1-У стр.151 п.205	Провод АПВС сеч.3х2,5-0,66	"	0,015				56,8				1		
27	" п.202	То же, 2х2,5-0,66	"	0,110				39,2				4		
28	" стр.150 п.166	Провод АПВ сеч. 1х2,5-0,66	"	0,065				22				1		
29	Доп.8 ЕРЕР стр.68 п.2652 Письмо Госстроя СССР от 14.Уп.83г. МВА-3861-4	Труба полиэтилено- вая диам. 20 мм 0,13х1,25=0,16	м	13				0,16				2		
		Итого	руб.									1685		

Т.п. 303-4-3485

Д.У

112

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

Начисления по поз.:

I - 7,7%	руб.	II	I
2-4, II, 12, 22 - 8,2%	"	858	70
13-16 - 7,4%	"	3	-
17, 18 - 7,1%	"	91	6
19 - 10,8%	"	16	2
20, 21 - 8%	"	66	5
23-25 - 12,6%	"	79	10
Итого	"		1779
Плановые накопления 8%	"		142
Итого по II разд.	"		1921

Сводка затрат

1.	Монтажные работы	руб.	855
2.	Материалы, не учтенные ценником	"	1921
	Итого	"	2776

/ Главный инженер проекта

Маш Антонов

Начальник отдела

Сорокин Елисеев

Составил руководитель сметной группы

Сорокин Фролова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
Щиток типа ЦОЗІ-32У4

Г.П. 303-4-34-85

№ пп	Наименование нововведений, прейск. на и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость в руб.									
					Единицы					Общая				
					оборудования	заводского монтажа	монтажных работ			оборудования	заводского монтажа	монтажных работ		
до-ва-ния	мон-тажа	все-го	основн. плата	экспл. машин	до-ва-ния	заводского монтажа	все-го	основн. плата	экспл. машин					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-17/81 I-099	Ящик металличе- ский разм. 630x530x410	шт.	I	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-
2	24-05/80 I-107	Замок	"	I	-	0,85	-	-	-	-	0,85	-	-	-
	15-04/80 01-099 15-17/81 I-352	Выключатель вводной типа АЗ114	"	I	-	11,5	-	-	-	-	11,5	-	-	-
4	15-04/80 01-055 01-056 8-6699 8-525-I	Выключатель автоматический типа АБ-1031-II I,75+I,0=2,75	"	I2	-	2,75	2,02	0,9	0,05 0,01	-	33	24,24	10,8	0,6 0,12
		Итого	руб.								98,45	24,24	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-	122,69			
Составил руководитель сметной группы									Фролова					

Л.У

П.А

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2
Ящик типа ЯРШП-301-32УЗ

№ пп	Наименование прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость в руб.										
					Единицы					Общая					
					оборудования	за-вод-го мон-тажа	все-го	основн. экспл. машин	плата	оборудования	за-вод-го мон-тажа	все-го	основн. экспл. машин	плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	I5-I7/81 I-I07	Ящик металличе- ский разм. 560x250x190	шт.	I	-	7,90	-	-	-	-	-	7,90	-	-	-
2	I5-04/80 02-075 I5-I7/81 I-363	Рубильник P26-3I370-00УЗ	"	I	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0 2,60	-	-	-
3	I5-04 03-070 03-075 03-080	Предохранители ПН2-ICD 0,49+0,29+ +0,10=0,88	"	3	-	0,88	-	-	-	-	-	2,64	-	-	-
		Итого	руб.									17,14			

Составил руководитель сметной группы

Сидорова

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

на электросиловое оборудование

Сметная стоимость 2,01 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 0,62 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,39 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на

Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 86,88 руб.

I м2 общей площади здания 2,04 руб.

I м3 объема здания 0,32 руб.

Основание: спецификация № 30I-304

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и позиция	№ Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
						оборуд. нетто	ру-до-го	все-го	в том числе	основ-ной зар-платы	эксплу-атация машин	ва-ния	ру-до-го	все-го	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

Г.П. 503-4-34-85

Л.Т.

116

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-08/80 6-013 8-101-1	Установка конденса- торная типа УК2-0,38-50У3	шт.	1	-	-	-	335	8,72	5,2	<u>0,44</u> 0,18	335	9	5 <u>0,44</u> 0,18
2	16-17/81 2-345 8-521-4	Ящик с 3-х полюс- ным рубильником типа ЯРВМ-6122	"	2	-	-	-	¹⁷ 3,5	1,39	<u>0,09</u> 0,02	-	³⁴ 7	3	<u>0,18</u> 0,04
3	15-17/81 2-375 8-523-4	Ящик с 2-х полюсным пакетным выключа- телей на ток 25А и штепсельным разъемом типа ЯВШ2-100	"	1	-	-	-	58 3,46	1,51	<u>0,09</u> 0,02	-	58 4	2	<u>0,09</u> 0,02
4	" 2-062 8-544-6	Щит учета элект- роэнергии типа ШУ-250	"	1	-	-	36	3,02	0,86	<u>0,1</u> 0,03	36	3	1	<u>0,1</u> 0,03
5	8-525-3	Автоматический выключатель 3-х полюсный IP20, 10А, типа АП50Б-3МТ	"	1	-	-	-	3,66	1,55	<u>0,07</u> 0,01	-	4	2	<u>0,07</u> 0,01

Т.п. 503-4-34.85

Л.Г.Г

ЛГ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-525-3	То же, с 2-х полюсным выключателем, типа АПС0Б-2МЭТН	шт.	1	-	-	-	3,66	1,55	$\frac{0,07}{0,01}$	-	4	2	$\frac{0,07}{0,01}$
7	15-04/80 04-224 8-531-4	Магнитный пускатель 2,5А, типа ПМЕ-122	"	4	-	-	5,70	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	23	14	6	$\frac{0,32}{0,04}$
8	15-04/80 04-224 8-531-4	То же, 220В, 4А, типа ПМЕ-122	"	4	-	-	5,70	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	23	14	6	$\frac{0,32}{0,04}$
9	15-04/80 04-221 8-531-4	То же, без теплового реле, типа ПМЕ-121	"	2	-	-	3,60	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	7	7	3	$\frac{0,16}{0,02}$
10	15-04/80 18-093	Кнопочный пост управления ПКЕ 212-1	"	1	-	-	1,95	1,99	1,09	$\frac{0,05}{0,01}$	2	2	1	$\frac{0,05}{0,01}$

Г.Л. 803-4-34/85

Л.У

П.В

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	15-04/80 18-093 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ 212-2	шт.	4	-	-	1,95	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	8	8	4	<u>0,2</u> 0,04
12	15-04/80 18-022 8-529-5	Кнопка управления КЕ-141-УЗ	"	1	-	-	1,20	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	1	2	1	<u>0,05</u> 0,01
18	15-04/80 18-120 18-011 15-17/81 1-444 1-481 8-529-6	Пост управления кнопочный типа ШКУ 15-19231-40 УЗ 8,50+2,50+0,8х4	"	1			8,50	2,50 1,60 2,43	- - 1,33	- - <u>0,05</u> 0,01	9	<u>3</u> 2 3	1	<u>0,05</u> 0,01
14	15-17/81 2-074 8-524-5	Шкаф распределе- тельный с ру- сильником 400А на вводе и 8 предохраните- лями ППН2-60 с плавкими встав- ками, типа ШРП-73504-22УЗ	"	1	-	-	60,0	12,4	4,8	<u>0,77</u> 0,33	60	12	5	<u>0,77</u> 0,33

Г. П. 503-4-84-85

Л. Т.

П. 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-17/8I 2-074 8-524-5	То же, ПН2-100, типа ШР11-73509-22УЗ	шт.	1	-	-	60,0	12,4	4,8	<u>0,77</u> 0,33	60	12	5	<u>0,77</u> 0,33
16	" 8-400-1	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5-0,66 с креплением око- нами	100м	0,25	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	15	6	<u>5,7</u> 2,1
17	8-400-2	То же, сеч. 3x2,5-0,66 4x2,5-0,66	"	3,0	-	-	-	68	25	<u>28,2</u> 8,88	-	204	75	<u>84,6</u> 26,64
18	8-146-1	То же, сеч. 3x16+1x10-0,66	"	0,25	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	12	5	<u>3,18</u> 1,01
19	8-146-1	То же, сеч. 3x16-0,66	"	0,21	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	10	4	<u>2,67</u> 0,85
20	8-396-7	Кабель марки КРПГ сеч. до 10мм2	"	0,25	-	-	-	86,1	12,6	<u>21,3</u> 6,81	-	22	3	<u>5,32</u> 1,7

Л.П. 5034-2485

Л.П.

120

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
21	8-418-I	Трубы полиэтиленовые с неподвижным креплением, diam. 20 мм	100м	0,4	-	-	-	9,89	8,57	<u>0,17</u> 0,08	-	4	3	<u>0,07</u> 0,03
22	8-418-3 8-409-I	То же, 40 мм Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый diam. до 2,5 мм	"	0,44	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	I	<u>1,03</u> 0,31
28	8-409-II	То же, последующий diam. до 2,5 мм	"	1,02	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
24	33-188 20-5	Устройство контурного заземления в грунтах II группы	"	0,13	-	-	-	63	40,2	<u>8,7</u> 2,44	-	8	5	<u>1,13</u> 0,32
25	33-191 20-8	Забивка заземлителей на глубину 5 м	I заземлитель	6	-	-	-	2,63	0,35	<u>1,42</u> 0,58	-	I6	2	<u>8,52</u> 3,48

Т.п. 503-4-34,85

Л.Т

121

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-472-6	Шины заземления в зданиях сечен. 100 мм ²	100м	1,9	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	107	25	<u>3,23</u> 0,19
27	8-91-4	Конструкции ме- таллические	т	0,05	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	19	2	<u>0,24</u> 0,07
		Итого	руб.									564	623	179 <u>119,35</u> 37,83
		Запасные части 2%	"									11		
		Итого	"									575		
		Тара и упаковка 2%	"									12		
		Итого	"									587		
		Транспортные расходы 4%	"									23		
		Итого	"									610		
		Заготовительно- складские расходы 1,2%	"									7		
		Итого	"									617		
		Комплектация 0,7%	"									4		
		Итого оборудова- ния	"									621		

Г.П. 803-4-34,85

Л.Т

122

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80%	руб.									498		
		Итого	"									1121		
		Отклонения по заработной плате												
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									90		
		Итого по I раз- делу	"								621	1211	179	<u>119</u> 38
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	15-04/80 01-011	Автоматический выключатель АП 50Б-3МТ	шт.	I	-	-	-	3,95				4		
2	15-04/80 01-010 01-016	То же, АП50Б-2МЭТН 3,0+0,85	"	I	-	-	-	3,85				4		
3	I-У- стр.59 п.1196	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5-0,66	км		0,025			179				4		

Т.п. 303-4-21, 85

Л.7

123

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	I-У стр.67 п.1252	То же, сеч. 3x2,5-0,66	км	0,05				222				11		
5	I5-09/8I т.3-038 к=I,3	То же, сеч. 4x2,5-0,66 I70xI,3	"	0,25				221				55		
6	" к=I,3	То же, сеч. 3xI6+IхI0-0,66 445xI,3	"	0,025				578,5				14		
7	I-У стр.69 п.1300	То же, сеч. 3xI6	"	0,021				1600				34		
8	I5-09/8I т.4-006	То же, кабель марки КРШ сеч. 4x2,5-0,66	"	0,017				470				8		
9	"	То же, 4xI,5-0,66	"	0,002				340				1		
10	"	То же, 2xI0-0,66	"	0,006				685				4		
11	I-У-166 стр.150	Провод марки АПВ сеч.1x2,5-0,66	"	0,050				22				1		

Т.П. 203-4-24.85

Лх.У

124

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
12	I-У-166 стр.150 п.186	То же, марки ДВ2 сеч. IxI, 5-0,66	км	0,096				5I				5		
13	Дсп.8 стр.68 п.2652 к=I,25	Трубы полиэтиленовые диам.20 мм	м	40				0,13x IxI,25= =0,16				6		
14	" п.2654	То же, диам.40мм	"	4				0,303x IxI,25= =0,38				2		
15	24-14-49 п.1-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	м	2				0,18				-		
		Итого	руб.									153		
		Начисления по пп.												
		1,2 - 8%	руб.	8								I		
		3-6 - 12,6%	"	84								II		
		8-10 - 11,5%	"	13								I		
		Итого	"									166		
		Плановые накопления 8%	руб.									I3		
		Итого по разд. II	"									179		

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

		Сводка затрат												
1.		Оборудование			руб.			621						
2.		Монтажные работы			"			1211						
3.		Материалы, не учтенные ценником			"			179						
		Итого			руб.			2011						

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил руководитель
сметной группы

М.Ф. Антонов Антонов
Е.И. Елисеев Елисеев
С.В. Фролова Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту гаража-мастерской на 8 автомашин и 8 тракторов.
Производственный корпус.

на КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,9 тыс.руб.
в т.ч.

- а) оборудования 0,3 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,6 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 37,31 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,88 руб.
3. I м3 объема здания 0,14 руб.

Основание: спецификация № АОВИ - АОВ9

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и пп № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца	Коли- чест- во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						брутто		нетто		монтажных работ		монтажных работ		
					еди- нич- ная	обо- щая	ру- до- ва- ния	все- го	в том числе	ру- ко- вич	все- го	в том числе	основ- ной	эксплу- атация
									основ- ной	эксплу- атация		основ- ной	эксплу- атация	маши- н
									в т.ч.	в т.ч.		в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
									зара- ботной	зара- ботной		зара- ботной	зара- ботной	зара- ботной
									платы	платы		платы	платы	платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные
работы

Г.п. 203-4-3485

Л.Т

127

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Г7-04/80 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом ТУДЭ-I-2	шт.	1	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	I	-	-
2	"	То же, ТУДЭ-4	"	3	-	-	20,6	0,36	0,35	-	62	I	I	-
3	Г7-06-48/8I I-363 II-I-I	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой типа У-2-1 ⁰ 240-29I	"	8	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	8	2	2	-
4	Г7-06-48/8I I-456 II-I-I	Термометр бытовой (годуоловый) ТБ-2М	"	3	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	I	I	I	-
5	Г7-06-48/8I I-287 II-I-I	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой типа П-5-2 ⁰ 240-103	шт.	7	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	6	I	I	-
6	Г7-04/80 2-0002) II-I-I	Манометр показывающий общего назначения, типа ОБМ-I-160-40	шт.	3	-	-	2,55	0,2I	0,2I	-	8	I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	17-04/80 2-0002 II-I-I	То же, ОБМИ-160-25	шт.	2	-	-	2,55	0,21	0,21	-	5	I	I	-
8	17-06-48/81 I-296 II-I-I	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой, типа И5-29 160-66	шт.	5	-	-	0,85	0,21	0,21	-	4	I	I	-
9	17-14/81 ч.1 I-060 II-394-2	Регулятор расхода РР-50	"	I	-	-	34,0	0,83	0,75	<u>0,03</u> -	34	I	I	<u>0,03</u> -
10	15-04/80 18-051 8-529-5	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый ПКБ-222-2	шт.	3	-	-	2,10	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	6	6	3	<u>0,15</u> 0,03
11	15-04/80 04-221 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-121	"	3	-	-	3,60	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	11	10	4	<u>0,24</u> 0,03
12	10-744-5	Звонок электри- ческий ЭВП-220	"	I	-	-	-	1,18	1,04	-	-	I	I	-

Г

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	Калькул. № 1 8-529-7	Пост управления кнопочный ПКУ15-19331-IP4043	шт.	1	-	-	13,7	8,15	-	-	14	8	-	-
14	Калькул. № 2 8-523-2	Ящик управления ЯУ-432	"	2	-	-	7,4	30,4 5,71	- 1,64	- <u>0,1</u> 0,02	15	61 11	- 3	- <u>0,2</u> 0,04
15	Калькул. № 3 8-523-2	Ящик управления электроприводом ЯУЭ-0863	"	1	-	-	75,75 -	58,6 5,71	- 1,64	- <u>0,1</u> 0,02	76	59 6	- 2	- <u>0,1</u> 0,02
16	II-582-1	Коробка соединительная КСК-8	"	1	-	-	-	0,97	0,71	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	<u>0,04</u> 0,01
17	II-582-2	То же, КСК-16	"	2	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	2	1	<u>0,08</u> 0,02
18	8-91-4	Металлоконструкции разные	т	0,01	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	4	1	<u>0,05</u> 0,01

Т.п. 503-43485

Л.Г.

130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-406-I	Трубы стальные диам. до 25 мм с креплением наклад- ными скобами	100м	0,40	-	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	22	9	<u>9,24</u> 3,89
20	8-405-I	Скобы металличе- ские	1т	0,01	-	-	-	445	43,5	<u>8,5</u> 2,38	-	4	-	<u>0,09</u> 0,02
21	8-417-I	Трубы винилпасто- вые диам. 20, 25мм	100м	0,54	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	19	8	<u>6,59</u> 2,08
22	8-417-2	То же, диам. 32 мм	"	0,19	-	-	-	49,8	17,8	<u>19,2</u> 6,07	-	9	3	<u>3,65</u> 1,15
28	8-417-3	То же, диам. 50 мм	"	0,11	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	7	2	<u>2,15</u> 0,68
24	8-408-I	То же, металлору- кав диам. до 25 мм	"	0,1	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	1	<u>0,75</u> 0,23

Г.П. 503-4-34-85

Л.Г.

Л.И.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металло-рукав. провод первый, сеч. до 2,5мм ²	100м	1,5	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	7	4	<u>3,5</u> 1,06
26	8-409-II	То же, последующий провод	"	4,7	-	-	-	1,21	1,14	-	-	6	5	-
		Итого	руб.								271	259	58	<u>26,92</u> 9,28
		Запасные части - 2%	"								5			
		Итого	"								276			
		Тара и упаковка 2%	руб.								6			
		Итого	"								282			
		Транспорт - 4%	"								11			
		Итого	"								293			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"								4			
		Итого	"								297			

Г.П. 503-4-34,85

Л.У

132

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 1%	руб.								3			
		Итого	руб.								300			
		Накладные расходы 87%	"									225		
		Итого	"									484		
		Плановые накопле- ния - 8%	"									39		
		Итого	руб.									523		
		Отклонения по заработной плате												
		Итого по I разделу	руб.								300	523	58	<u>27</u> 9
		II. Материалы, не <u>учтенные ценниками</u>												
I	I-У- стр.150 п.166	Провод марки АПВ сеч.2,5 мм2	км	0,58	-	-	-	22	-	-	-	13	-	-
2	" п.178	Провод марки ПВ сеч. 1,0 мм2	"	0,04	-	-	-	23,6				1		
3	24-14-49 I-051	Металлоручав РЗ-Ц-ХМ18 УЗ	м	5	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4	24-14-49 I-053	То же, P3-Ц-КД-22У	м	5	-	-	-	0,18	-	-	-	I		
5	I-I- стр.68 п.130	Труба стальная электросварная диам. 25 мм	м	35	-	-	-	0,32	-	-	-	II	-	-
6	" стр.285 п.269 п.353	То же, стальная бесшовная холодно- деформированная диам. 14 мм	"	5	-	-	-	1,62	-	-	-	8	-	-
7	Доп.8 ЕРЕР стр.68 2653 Письмо Госстроя СССР № ВА-3861-4 от 14.УП.83г.	То же, винилпасто- вые диам. 25 мм	"	28	-	-	-	0,192х х1,25= =0,24	-	-	-	7	-	-
8	Доп.8 ЕРЕР стр.68 2652 Письмо Гос- строя СССР № ВА-3861-4 от 14.УП.83г.	То же, диам. 20 мм	м	26	-	-	-	0,13х х1,25= =0,16	-	-	-	6	-	-

Г.П. 503-4-34,85

Д.У

134

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	Доп.8 ЕФЕР стр.68 п.2654 Письмо Гос- строя СССР № ВА-3861-4 от 14.УП.83г.	То же, диам.32 мм	м	19	-	-	-	0,303x x1,25= =0,38	-	-	-	7	-	-
10	" п.2656	То же, диам.50 мм	"	11	-	-	-	0,675x x1,25= =0,84	-	-	-	9	-	-
11	I-У стр.266 п.213	Коробка КСК-8	шт.	1				0,79	-	-	-	1	-	-
12	"	То же, КСК-16	"	2	-	-	-	0,79	-	-	-	2	-	-
13	" п.218	Звонок электри- ческий ЗВП-220	"	1	-	-	-	1,8	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									69		
		Плановые накопле- ния 8%	"									6		
		Итого по разделу II	руб.									74		

Г.П. 503-4-34.85

Л.У

135

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
СВОДКА ЗАТРАТ														
1		Монтажные работы	руб.		523									
2		Оборудование	"		300									
3		Материалы, не учтенные ценниками	"		74									
		Итого	руб.		897									

/ Главный инженер проекта

Март

Антонов

Начальник отдела

Романов

Елисеев

Составил руководитель
сметной группы

Сурова

Сурова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

Пост управления кнопочный с сальниками (диам. 22,32) типа

ПКУ 15-1933I-IP40УЗ

№ пп	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.								
					Единицы			Общая					
					Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ	Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ	Все в т.ч. зарплатная плата	Все в т.ч. зарплатная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	15-04/80 18-119	Панель с кожухом ПКУ-15-1933I-40УЗ	шт.	1	10,40	-	-	-	10,40	-	-	-	-
2	15-17 1-481	Арматура светосигнальная АЕР-12I2УЗ	"	3	-	0,85	-	-	-	2,55	-	-	
8	15-04/80 18-018 15-17 1-444	Кнопка управления; исп.2, толкатель черный КР-01I УЗ	"	3	0,80	1,25	-	-	2,40	3,75	-	-	
4	15-17 1-481	Арматура светосигнальная АЕР 1252УЗ	"	1	-	0,85	-	-	-	0,85	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	15-04/80 18-025 15-17 1-453	Переключатель управления, исп. I типа НЕ ОЦУЗ	шт.	1	0,80	1,0	-	-	0,90	1,0	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	13,7	8,15	-	-

Составил руководитель
сметной группы

Суров

Фролова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Ящик управления серии 4.407-265 - ЯУ-432

№ пп	Наименование пр-нта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.								
					Единицы				Общая				
					Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ	в т.ч. зар. плата	Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ	в т.ч. зар. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	I5-I7 I-I00	Металлоконструкция ящика размером 400x300x250мм	шт.	I	-	I4,4	-	-	-	-	I4,4	-	-
2	I5-04/80 06-4II I5-I7 I-45I	Переключатель универсальный УП 53I3-AI9	"	I	4,10	8,60	-	-	4,10	8,60	-	-	
3	I5-04/80 06-4I0 I5-I7 I-450	То же, с овальной рукояткой типа УП 53I2-C86	"	I	3,30	7,40	-	-	3,30	7,40	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	7,40	30,4	-	-	

Составил руководитель сметной группы

Сидорова

Фролова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Ящик управления электроприводом ЯУ1 - ЯУЭ - 0863

№	Наименование пр-нта, ценика и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Колич-ва	Сметная стоимость в руб.								
					Единицы				Общая				
					Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ все в т.ч. го	Заработная плата	Оборудования	Заводского монтажа	Монтажных работ все в т.ч. го	Заработная плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I	15-17 I-102	Металлоконструкция ящика разм. 800x600x350 мм	шт.	I	-	16,3	-	-	-	-	16,3	-	-
2.	24-05 I-107	Замок	"	2	0,85	-	-	-	-	0,85	-	-	-
8	15-17/81 I-481	Лампа сигнальная ЛС-53	"	I	-	0,85	-	-	-	-	0,85	-	-
4	15-17/81 I-444 15-04/80 18-018	Кнопка КЕ-011УЗ исп.2, толкатель черный	"	I	0,80	1,25	-	-	-	0,80	1,25	-	-
5	"	То же, толкатель красный	"	I	0,80	1,25	-	-	-	0,80	1,25	-	-

Т.Д. 303-4-34-85

Л.У

140

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	15-04/80 01-034 15-17 I-442	Выключатель А-63-М У расц. = 4а	шт.	I	6,80	1,35	-	-	6,8	1,35	-	-
7	15-04/80 01-033 15-17 I-442	То же, У расц. = 1а	"	I	7,20	1,35	-	-	7,20	1,35	-	-
8	15-04/80 12-050 15-17 I-429	Реле РНУ-2-364203 УЗ 220в "	"	3	5,40	3,75	-	-	16,2	11,25	-	-
9	"	То же, РНУ-2-362 203 УЗ 220в "	"	2	5,40	3,75	-	-	10,8	7,50	-	-
10	15-04/80 06-411 15-17 I-451	Переключатель УП 5313-А19	"	I	4,10	8,6	-	-	4,10	8,6	-	-
11	15-04/80 06-409 15-17 I-450	То же, УП 5311-С225	"	I	2,2	7,40	-	-	2,2	7,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	17-04/80	Табло световое										
	5-0731	ТСМ 220 в, с лам-										
	15-17	пой Ц-220-10	шт.	2	13,0	0,75	-	-	26,0	1,5	-	-
	1-481											
		Итого			руб.				75,75	58,6	-	-

Составил руководитель сметной группы

Фролова

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту гаража на 6 автомашин и 8 тракторов с навесом-стоянкой.
Производственный корпус.

на телефонизацию

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 3,88 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,03 руб.
3. I м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация № СС1-СС2

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и шп № по- зиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Еди- ница	Коли- чест- во	Масса, тонны <u>брутто</u> нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.							
						<u>ру-</u> <u>до-</u> <u>ва-</u> <u>ния</u>		<u>все-</u> <u>го</u>		<u>ру-</u> <u>до-</u> <u>ва-</u> <u>го</u>		<u>все-</u> <u>го</u>					
						еди об- ни- щая цы		основ- ной зар- платы		эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботной платы		ва- ния		основ- ной зар- платы		эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботной платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

I. Оборудование и монтажные
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Доп.2 62-03/80 п.40 10-974	Аппарат телефон- ный настольный ТА-78 АТС Цена: 10,3х1,099= = 11,4	шт.	2	-	-	14,4	0,37	0,31	-	29	1	1	-
2	Доп.2 62-03/80 10-127-1	То же, настольный ТАСТ-70АТС	"	2	-	-	14,0	3,8	0,58	-	28	8	1	-
3	8-402-1	Провод однопар- ный по стенам	100м	0,5	-	-	-	16,5	8,07	5,15 1,63	-	8	4	2,57 0,81
4	8-417-1	Трубы винилплас- товые диам.20 мм	"	0,05	-	-	-	34,8	14,4	12,20 3,85	-	2	1	0,61 0,19
5	8-409-1	Затягивание про- вода сеч. до 2,5 мм ² в трубу провод первый	"	0,05	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	-	-	0,09 0,04
6	8-409-11	То же, последую- щий	"	0,05	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
		Итого	руб.								57	19	7	3,27 1,04

Г.П. 303-4-34,85

Л.1

144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб.								1			
		Итого	"								58			
		Тара и упаковка 2%	"								1			
		Итого	"								59			
		Транспорт 4%	"								2			
		Итого	"								61			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"								1			
		Итого	"								62			
		Комплектация 0,7%	"								-			
		Итого оборудова- ние	"								62			
		Накладные расходы 77%	"									15		
		Итого	"									34		
		Отклонение по зароботной плате		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Г.П. 503-4-84,85

Л.У

145

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.								-	27		
		Итого по I разн.	"								62	61	7	3,27 1,04
		II. Материалы, не учтенные ценником												
1	I-У стр.163 п.489	Провод марки ТРИ 1х2х0,5	км	0,06	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-
2	Доп.8 ЕГЕР п.2724 К=1,25	Труба винилпласт- вая диам.20 мм 0,0201х1,25=0,025	м	5	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.									1		
		Плановые накопления 8%	"									-		
		Итого	"									1		

Г.П. 203-4-34,85

Л.7

146

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

СВОДКА ЗАТРАТ

1	Оборудование	руб.	62
2	Монтажные работы	"	61
3	Материалы, не учтенные ценником	"	1
	Итого	руб.	124

/ Главный инженер проекта

Маш
Рогачев

Антонов

Начальник отдела

Елисеев

Составил руководитель
сметной группы

Александров

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

на радиофикацию

Сметная стоимость 0,45 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,13 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 20,06 руб.

2. I м² общей площади здания 0,47 руб.

3. I м³ объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация № СС1 - СС2

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	ру-до-ва-ния	все-го	в том числе		ру-до-ва-ния	все-го	в том числе	
					еди- ни- цы	об- щая	основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин	в т.ч. зара- ботная плата			основ- ной зар- платы	эксплу- атация машин	в т.ч. зара- ботной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	34-286	Радиостойка PCT-1300, 0,8м 39,4x1,086=42,79	шт.	1	-	-	-	42,79	-	-	-	43	-	-
2	10-397-5	Трансформатор абонентский ТАПВ-25Т	"	1	-	-	-	1,49	1,24	-	-	1	1	-
3	10-397-8	Громкоговоритель ЮГРД-1У-5 25x1,099=27,46	"	3	-	-	27,48	5,64	2,98	-	82	17	9	-
4	Рознич. цена	То же, "Сюрприз" 7x1,099=7,69	"	5	-	-	7,69	3,56	1,88	-	38	18	9	-
5	10-972-10	Коробка универ- сальная развет- вительная УК-2МП	"	5	-	-	-	4,01	1,62	0,55 0,18	-	20	8	-
6	10-972-10	То же, ограничи- тельная, УК-2МС	"	5	-	-	-	4,01	1,62	0,55 0,18	-	20	8	-
7	8-591-6	Радиорозетка РНР	"	5	-	-	-	0,251	0,171	-	-	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	8-417-1	Трубы винилпласт- овые с неподвиж- ным креплением	100м	0,05	-	-	-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	2	1	0,61 0,19	
9	8-403-1	Провод ПТПЖ сеч. 2х1,2 мм в тру- бе	"	0,08	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	1	-	0,19 0,06	
10	8-402-1	То же, по стенам открыто	100 м одного прово- да	0,55	-	-	-	16,5	8,07	5,15 1,63	-	9	4	2,83 0,9	
11	8-402-2	То же, при скри- той проводке	"	0,6	-	-	-	12,7	7,55	3,71 1,18	-	8	5	2,22 0,71	
12	8-472-8	Спуски к зазем- ляющим устройст- вам из стали	100м	0,3	-	-	-	51,8	14,9	1,6 0,1	-	16	4	0,48 0,03	
		Итого	руб.									120	157	50	6,33 1,89
		Запасные части 2%	руб.									2			
		Итого	"									122	-	-	-

Г.П. 303-4-3485

Л.Т

150

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка 2%	руб.								2	-	-	-
		Итого	"								124	-	-	-
		Транспортные расходы 4%	"								5			
		Итого	"								129	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	"								2	-	-	-
		Итого	"								131	-	-	-
		Комплектация 0,7%	"								1	-	-	-
		Итого оборудо- вания	"								132	-	-	-
		Накладные рас- ходы 77%	"									121		
		Итого	"									278		
		Отклонения по за- работной плате	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									22		
		Итого по I разд.	"								132	300	50	6 2

Т.П. 503-4-34 85

А.У

151

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные ценниками														
I	29-02-20 п.315	Трансформатор ТАПВ-25 Т 2,3хI,077=2,48	шт.	I				2,48				3		
2	Доп.8 стр.68 п.2652 К=I,25	Трубы винилпласто- вые ПВХ-60 диам. 20 мм	м	8				0,16				I		
3	I5-04/80 I7-043	Розетка штепсель- ная 2,5хI,082=2,7	шт.	5				2,7				I4		
4	I-У стр.163 п.495	Провод марки ПППЖ 2хI,2	км	0,06				22,9				I		
		Итого	руб.									I9		
		Плановые накопле- ния 8%	"									2		
		Итого по II разд.	"									2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Сводка затрат												
1		Оборудование	руб.									132		
2		Монтажные работы	"									300		
3		Материалы, не учтенные ценником	"									21		
		Итого	"									453		

Главный инженер проекта

Мор

Антонов

Начальник отдела

Фомин

Елисеев

Составил руководитель сметной
группы

Фролова

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Сметная стоимость 18,83 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудования 17,41 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 94,67 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,32 руб.

Основание: спецификация № ТХ1-ТХ5

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и код	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						оборудования		монтажных работ		оборудования		монтажных работ		
						брутто		до		ру-		до-		
						нетто		на-		ва-		на-		
						еди-		основ-		эксплу-		основ-		
						ни-		ной		атация		ной		
						ца		зар-		маши-		зар-		
						и		платы		в т.ч.		пла-		
										в т.ч.		ти		
										зара-		зара-		
										ботной		ботной		
										платы		платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Разборочно-сборный участок
и технического обслуживания

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	19-06/81 02-015 3-2-2	Кран подвесной электрический однобалочный ГОСТ 7890-73 г/п 3,2 т, пролет 10,2 м	шт.	I	1,45	1,45	I260			<u>4,42</u>	I260	-	-	<u>4,42</u>
			т	I,45				28,7	21,9	I,86		29	22	I,86
2	Залвка на га- ражное оборудо- вание 1977г. п.39 Лу-452 K=1,05	Стенд универ- сальный для сборки трак- торных дви- гателей ОПР-989	шт.	I	0,172	0,172	90	9,59	5,21	<u>0,11</u> 0,04	90	10	5	<u>0,11</u> 0,04
3	24-04-01/81 п.74	Компрессор передвижной 1136-B2	шт.	I	0,075	0,075	I39	-	-	-	I39	-	-	-
4	24-04-01 п.240	Тележка для пе- ревозки двига- телей, узлов и агрегатов ОПТ-7353	шт.	I	0,130	0,130	65	-	-	-	65	-	-	-

Г.П. 503-4-34,85

Л.У

155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	24-04-01/81 Гу-543 п.169 K=1,05	Стенд для раз- борки и сборки мостов авто- мобилей ОПР-689	шт.	1	0,072	0,072	75	-	-	-	75	-	-	0,23
			т		0,072	-	-	29,51	12,81	3,15	-	2	1	0,19
										2,66				
6	24-04-01/81 п.26	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей III5M р/п 2т	шт.	1	0,115	0,115	4,7	-	-	-	5	-	-	-
7	I-П-462 I3-168 с н.р.	Стол монтаж- ный металли- ческий 5109 (272+15,1)х х1,083-310,9	шт.	2	0,105	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-
			т		0,21	-	-	310,9	13,6	0,73	-	66	2	0,16
8	29-10-02 п.106 K=1,2	Шкаф для инст- румента и мон- тажных при- надлежностей 5126 45х1,2=54	шт.	1	0,13	0,13	54	-	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	24-18-3I п.8I K=0,5	Ларь для опти- рочных мате- риалов 5133 1000x500x850 39x0,5=10,5	шт.	I	0,045	0,045	19,5	-	-	-	20	-	-	-
10	24-04-0I п.108	Верстак слесар- ный 510I	"	2	0,17	0,34	63	-	-	-	126	-	-	-
11	24-04-0I/8I п.151	Пресс гидрав- лический P324 г/п 10т	"	I	0,058	0,058	233	-	-	-	233	-	-	-
12	24-18-3I п.30 8-126-I	Стеллаж для двигателей 5146	шт. м	I 6	0,09 -	0,09 -	180 -	- 22,4	- 1,3	- -	180	- 134	- 8	- -
13	24-04-0I/8I п.637	Приспособление для извлечения срезанных шпи- лек (экстрак- тор) ПИМ-490M	шт.	I	-	-	3,7	-	-	-	4	-	-	-
14	24-04-I п.95	Прибор для проверки систе- мы зажигания автомобильных и тракторных двигателей КН-1178	"	I	0,005	0,005	30	-	-	-	30	-	-	-

Г.П. 503-4-34.85

М.У

157

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	Заявка на гаражное оборудование 1977г. п.598	То же, углов установки колес грузовых автомобилей 2183	шт.	I	-	-	26	-	-	-	26	-	-	-
I6	18-05-17/81 6-130	Тиски слесарные параллельные П-140	"	2	0,03	0,06	16,4	-	-	-	33	-	-	-
I7	Заявка на гаражное оборудование 1977 г. п.536	Переносной осциллоскоп для диагностики системы зажигания Э-206	шт.	I	0,02	0,02	350	-	-	-	350	-	-	-
I8	Доп.пр-нт 30 24-04-01/81 п.819	Комплект инструментов слесаря-монтажника 2446	"	2	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-
I9	24-04-01/81 п.97	Линейка для проверки сходения передних колес 2182	"	I	-	-	5,0	-	-	-	5	-	-	-

Л.П. 5034-34 85

Л.У

159

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Участок мойки деталей														
20	24-04-01/81 п.12 18-22	Установка для мойки деталей 196M	шт.	1	0,8	0,8	570	22,8	13,4	<u>3,05</u> 1,44	570	23	13	<u>3,05</u> 1,44
21	29-10-02/81 п.106 K=1,2	Шкаф для инструмента 5126 1600x430x1900	"	1	0,13	0,13	54	-	-	-	54	-	-	-
22	24-18-31 п.30 8-126-1	Стеллаж для узлов и агре- гатов 5154 1500x600x600	шт.	3	0,061	0,183	-	-	-	-	-	74	5	-
			м	4,5				16,40	1,2	-	-			
Слесарно-механический участок														
23	Каталог универс. режущих станков п.1.162 1-1-2	Токарно-комби- нированный станок 1E 95	шт.	1	2,10	2,10	4650	26,8	16,9	<u>8,15</u> 3,5	4650	27	17	<u>8,15</u> 3,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	24-04-01/81 п.149	Пресс гидрав- лический 2135-1М г/п 40 т	шт.	I	0,53	0,53	305	-	-	-	305	-	-	-
25	18-01/81 кн.1 2-006 1-31-1	Вертикально- сверлильный станок 2Н-125	шт.	I	1,02	1,02	1420	16,1	9,64	<u>5,51</u> 2,38	1420	16	10	<u>5,51</u> 2,38
26	24-18-31 п.95	Подставка под оборудование 5143 820x700x830	шт.	I	0,085	0,085	23,85	-	-	-	24	-	-	-
27	Заявка завода изготови- теля 1961 г.	Настольный заточной ста- нок БЭГ-1	шт.	I	0,008	0,008	19	-	-	-	19	-	-	-
28	29-10-02/81 п.106	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежно- стей 5126 4,5x1,2	шт.	I	0,13	0,13	254	-	-	-	254	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
29	29-10-02 п.101	Тумбочка для инструмента 5147	шт.	3	0,066	0,066	34	-	-	-	102	-	-	-
		Кузнечно-сварочный участок												
30	I-II п.1962 18-324-I	Ванна для заклад- ки деталей 5138, 0,4 м3 243x1,086x1,08= = 285	шт.	I	0,II	0,II	-	-	-	-	-	-	-	-
			т	0,II	-	-	285	14,7	13	<u>1,03</u> 0,52	3I	2	I	<u>0,II</u> 0,06
31	24-04-01 п.599	Горн кузнечный на один огонь Р 923 1450x1300x2650	шт.	I	-	-	62	-	-	-	62	-	-	-
32	24-18-31 п.81 K=0,5	Ларь для куз- нечного инстру- мента 5134 100x500x850	"	I	0,033	0,033	19,5	-	-	-	20	-	-	-
33	07-26/80 п.147	Ящик для песка 5139 500x400x600	шт.	2	-	-	2,7	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	18-05-III/8I п.02-060	Плита повероч- ная 1000x630	шт.	I	-	-	144	-	-	-	144	-	-	-
35	I-II п.1979 9-57	Подставка для поверочной плиты 5144 1015x700x830 326xI,086x xI,08=382	т	0,072	-	-	382	89,7	21,9	<u>45,0</u> 14,2	28	6	2	<u>3,24</u> 1,02
36	24-18-3I п.8I K=0,5	Ящик для куз- нечного угля 5139 500x500x1000	шт.	I	0,045	0,045	19,5	-	-	-	20	-	-	-
37	15-06/8I 04-003	Трансформатор сварочный одно- постовый (пе- редвижной) ТД-300У2	шт.	I	0,16	0,16	160	-	-	-	160	-	-	-
38	Каталог РТ и ГО 1983г. п.545	Шкаф сварщика 5129	"	I	0,07	0,07	185	-	-	-	185	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	Заявка на РМО 1983 г. п.633	Стол для элект- росварочных ра- бот ОКС-7523 1100x750x650	шт.	I	0,23	0,23	85	-	-	-	85	-	-	-
40	I5-04-II I-022	Щит для сва- рочных работ 5I57	"	3	0,025	0,125	6,3	-	-	-	19	-	-	-
41	I8-05-IY 5-342	Наковальня дву- рогая НО-32	"	I	0,032	0,032	24	-	-	-	24	-	-	-
42	См. поз.37	Вентиляторный агрегат Ц4-70 № 2,5	шт.	I	Учен в стоимости горна кузнечного поз.37									
43	24-04-0I/8I п.170	Верстак для жестяницких работ 5I05 1880x1000x830	шт.	I	0,35	0,35	57	-	-	-	57	-	-	-
		Участок ремонта электрооборудования												
44	Каталог РТ и IO 1977 г. п.605	Верстак элект- рика ОЛ-8-132 1200x700	шт.	I	-	-	187	-	-	-	187	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	24-04-01/81 п.139 I-Y-452 K=1,05	Стенд универ- сальный настоль- но-испытатель- ный для элект- рооборудования КИ-968 350x830x1480	шт.	I	0,3	0,3	854	-	-	<u>0,1</u> 0,04	854	9	5	<u>0,1</u> 0,04
46	24-18-31 п.81 K=0,5	Ларь для обти- рочных мате- риалов 5133 1000x500x850	"	I	0,045	0,045	19,5	-	-	-	20	-	-	-
47	29-10-02/81 п.106	Шкаф для хра- нения инстру- мента 5126 1600x430x1900	"	I	0,13	0,13	254	-	-	-	254	-	-	-
48	Каталог РТ и Ю 1980г.	Прибор для про- верки системы зажигания КИ-1178	"	I	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-
49	Каталог на РТ и Ю 1976-77 кн.4 п.297	Комплект при- способлений и инструмента для ремонта авто- тракторного электрооборудо- вания ПТ-761-2	"	I	-	-	48	-	-	-	48	-	-	-

Г.П. 3034-24/85

А.Д.

164

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Участок подзарядки аккумуляторов														
50	8 426-2	Стеллаж для хранения аккумуляторных батарей 5123 1100x515x1200	шт.	I	0,176	0,176								
			м	I,2	-	-	-	16,40	I,2	-	-	20	I	-
51	Каталог РТ и Ю 1983-1985 Справочник электротехн. оборуд. 1980 г. п.62	Установка для подзарядки аккумуляторов УДЗ-Ю1УЗ	шт.	I	0,23	0,23	500	-	-	-	500	-	-	-
52	Каталог РТ и Ю 1977 г. п.300 8-126-7	Шкаф для зарядки аккумуляторов 3409 2020x812x2100	"	I	0,194	0,194	1500	11,0	9,21	-	1500	11	19	-
53	28-02-02 16-041	Дистиллятор Д-4А	шт.	I	-	-	50	-	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
54	24-04-01/81 п.135 К=0,5	Тележка для подъема и транс- портровки аккумуляторов П620 805x1070x490 250x0,5	шт.	I	-	-	125	-	-	-	125	-	-	-
55	Каталог РТ и ГО 1980г.	Нагрузочная вилка для аккумуляторов ДЗ-2	"	I	-	-	6,5	-	-	-	7	-	-	-
56	Каталог РТ и ГО 1977г. № 4 п.543	Комплект при- боров и инстру- ментов для обслуживания аккумуляторных батарей 3-401	"	I	-	-	30,0	-	-	-	30	-	-	-
57	24-18-31	Подставка под оборудование 5143 820x700x830	"	I	0,085	0,085	23,85	-	-	-	24	-	-	-

Г.П. 503-4-3485

Л.Г.

166

Т.П. 503-4-34.85

Л.У.

167

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Прочее оборудование														
58	I-II- п.1977	Съемная люль- ка к подвесно- му крану для обслуживания светильников 423xI,086x xI,08=496	шт.	I	0,036	0,036	496	-	-	-	18	-	-	-
			т		0,036									
59	24-04-01/81 п.135	Приспособле- ние для пере- возки материа- лов, стружки, отходов и дру- гих грузов 5150	шт.	I	-	-	250	-	-	-	250	-	-	-
60	19-06/81 16-010 3-у-6II K=1,05	Таль ручная грузоподъем- ностью I т	шт.	I	0,026	0,026	37				37	-	-	-
			т				45	24,2	<u>3,7</u> 1,2		1	1	<u>0,1</u> 0,93	
Комната приема пищи														
61	24-06/80 п.06-002 28-923-1м	Электрокипя- тельный КНЭ-25	шт.	I	0,05	0,05	65	2,85	2,77	<u>0,02</u> 0,01	65	3	3	<u>0,02</u> 0,01


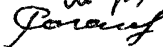

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
62	24-06/80 15-018 8-615-в	Электрополо- тенце ЕР -4	шт.	1	-	-	22,30	1,27	0,83	-	22	4	2	-
Кладовая запасных частей														
63	8-126-7	Стеллаж для узлов и агре- гатов 5154 1500х600х600	шт.	9	0,061	0,144	-	-	-	-	-	-	-	-
			м	13,5				16,4	1,2	-	-	221	16	1
64	8-126-7	Стеллаж для инструмента 5152 1500х300х600	шт.	3	0,048	0,183								
			м	4,5				16,4	1,2	-	-	74	5	-
65	56-01-01 п.185	Стол канце- лярский	"	1	-	-	73	-	-	-	73	-	-	-
Оборудование вне здания														
66	24-04-01/81 п.5	Моечная уста- новка для на- ружной мойки машины (пере- движная) 1112	шт.	1	0,22	0,22	300	-	-	-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
67	04-01/81	Универсальная установка для пуска автомобильных двигателей в холодное время года Э 307	шт.	1	0,185	0,185	430	-	-	-	430	-	-	-
	п.136		Итого								руб.	15792	732	128
														<u>25,2</u> 10,57
		Запасные части 2%	руб.									316		
		Итого	"									16108		
		Тара и упаковка 2%	"									322		
		Итого	"									16430		
		Транспорт 4%	"									657		
		Итого	"									17087		
		Заготовительно-складские расходы I, 2%	"									205		
		Итого	"									17292		
		Комплектация 0,7%	"									113		
		Итого	"									17405		

Л.П. 303-4-34,85

Л.П.

169

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Накладные расходы 80%	руб.									586		
		Итого	"									1318		
		Плановые накоп- ления - 8%	"									105		
		Итого	"								17405	1423	128	<u>25,2</u> 10,57
		Отклонения по заработ- ной плате	руб.											
		Итого	руб.								17405	1423	128	<u>25,2</u> 10,57
Сводка затрат														
1		Оборудование	руб.								17405			
2		Монтажные работы	"								1423			
		Итого	руб.								18828			
/		Главный инженер проекта												
		Начальник отдела												
		Составил руководитель сметной группы												
				<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  Антонов </div> <div style="text-align: center;">  Елисеев </div> <div style="text-align: center;">  Фролова </div> </div>										

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту гаража на 8 автомашин и 8 тракторов. Производственный корпус.

на приобретение шкафов для хранения одежды

Сметная стоимость 0,56 тыс.руб.
в т.ч.

а) оборудование 0,56 тыс.руб.

б) монтажных работ - тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 35,0 тыс.руб.

I м2 общей площади здания 0,82 тыс.руб.

I м3 объема здания 0,13 тыс.руб.

Основание: чертежи № AP-10

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Кол-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
							брутто	монтажных работ	в том числе	монтажных работ	в том числе	
п/п	и №		из-мере-ния	во еди-ниц	об-щая масса	ру-ко-ва-ния	все-го	в том числе	ру-ко-ва-ния	всего	в том числе	в т.ч.
								основ-ной зар-плата	эксплу-атация машин		основ-ной зар-плата	эксплу-атация машин
								в т.ч.			в т.ч.	
								зара-ботной платы			зара-ботной платы	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Биллетень	Приобретение												
	строитель-ной тех-ники 1971г. № 6 стр.21 к=1,2	деревянных шкафов для гардеробных шкафов для гардеробных шкафов по серии вып.1,2	шт.	12	-	-	34,62	-	-	-	415	-	-	-

Г.П. 503-4-34.85

Л.Т.

171

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Бюллетень строитель- ной тех- ники 1971г. № 6 стр.21 к=1,5 к=1,2	То же, ДД 33,3 Цена: 28,85x1,5x 11,2	шт.	2	-	-	51,93	-	-	-	104	-	-	-
		Итого		руб.							519			
		Тара и упаков- ка 2%		"							10			
		Итого		"							529			
		Транспорт 4%		"							21			
		Итого		"							550			
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%		"							7			
		Итого		руб.							557			

/ Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил инженер
Проверил руководитель
сметной группы

М.И. Фофанов
Н.С.И.
С.И.С.

Антонюв
Елисеев
Маркина
Фролова

Т.П. 503-4-34.85

Л.У

172

РАСЧЕТ

на приобретение производственного инвентаря

Основание: Пояснительная записка, лист

Сметная стоимость I, I тыс.руб.

№ пп	№ прейскуранта	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость	
					единицы	общая
I	УСН	Производственный инвентарь (90+46)х8	руб.	-	-	1088
2	"	Монтаж	"	-	-	II
		Итого	руб.			1099

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

Руководитель сметной группы

Антонов

Елисеев

Фролова

РАСЧЕТ № I

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

Балка Б0П25-III

ГОСТ 24893.1-81

В ценах 1984 г.

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № ед. расценки	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Сметная стоимость	
					руб.	коп.
1	2	3	4	5	6	7
1		Объем бетона в балке	м ³	0,87		
2		Вес	т	2100		
3		Марка бетона	300			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-I	кг	23,2		
		б) класса А-III	"	44,0		
5		Закладные детали	"	II,8		
6	ССЦ стр.83 п.9-287	Сметная цена п.9-287 учитывает бетон М-300	м ³	I	70,4	70,4
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен I				
		II. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:				
		а) класса А-I	кг	23,2	0,229	5,31
		б) класса А-III	"	44,0	0,250	II,0

Г.п. 503-4-34.85

Л.У

175

1	2	3	4	5	6	7
		Закладные детали	кг	11,8	0,413	4,87
		Итого по II раз- делу	руб.			21,18
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет	руб.			24,34
		21,18 : 0,87				
10		С учетом изгото- вительно-складских расходов	руб.			24,83
		24,34 x 1,02				
II		Сметная стоимость с учетом доплат				95,23
		70,4+24,83=95,23				

Составил

Коронова

Коронова

РАСЧЕТ № 2

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

Балка ГБДР12-4А1У-2 серии Г.462-3, вып. I

В ценах с 1984 г.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № единичной расценки	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость, руб. коп.	
					единицы	область
1	2	3	4	5	6	7
1		Объем бетона в балке	м ³	1,86		
2		Вес	т	4700		
3		Марка бетона	500			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-IV	кг	178		
		б) класса А-III	"	83		
		в) класса В-I	"	30,8		
5		Закладные детали	"	44,7		
6	ПСЦ стр. 40 п. 8-40	Сметная цена п. 8-40 учитывает бетон М-400	м ³	1	78,8	78,8
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен 1				
8		Доплата на марку бетона $1,63 \times 2 = 3,26$	м ³	1	3,26	3,26

I	2	3	4	5	6	7
		II. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:				
		а) класса А-IV	кг	178	0,229	40,76
		б) класса А-III	"	83	0,250	20,75
		в) класса В-I	"	30,8	0,321	9,89
		Закладные детали	"	44,7	0,413	18,46
		Итого по II разделу руб.				89,86
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на I мЗ составляет				
		89,86 : 1,86	"			48,31
10		С учетом заготовительно-складских расходов				
		48,31 x 1,02	"			49,28
II		Сметная стоимость с учетом доплат				
		78,8+3,26+49,28	"			131,34

Составила

Коронова

Коронова

РАСЧЕТ № 3

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

Балка I БДР12-4АГУ-I

серии I.462-3 вып. I

В ценах 1984 г.

№ п/п	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость	
					дуб.коп.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1		Объем бетона в балке	м ³	1,86		
2		Вес	т	4700		
3		Марка бетона	500			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-IV	кг	178		
		б) класса А-III	"	83		
		в) класса В-I	"	30,8		
5		Закладные детали	"	34,9		
6	ЦСЦ стр.40 п.8-40	Сметная цена п.8-40 учитывает бетон М-400	м ³	1	78,8	78,8
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен I				
8		Доплата за марку бетона $1,63 \times 2 = 3,26$	м ³	1	3,26	3,26

I	2	3	4	5	6	7	
		II. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:					
		а) класса А-IУ	кг	178	0,229	40,76	
		б) класса А-III	"	83	0,250	20,75	
		в) класса В-I	"	30,8	0,32I	9,89	
		Закладные детали	"	34,9	0,4I3	14,4I	
		Итого по II разделу руб.				85,8I	
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет					
		85,8I : I,86	руб.			46, I3	
10		С учетом заготовительно-складских расходов					
		46, I3 x I,02	"			47,05	
II		Сметная стоимость с учетом доплат					
		78,8+3,26+47,05	"			129, II	

Составила

А. С. С. У.

Кононова

РАСЧЕТ № 4

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

Стакан СБ 7Б-I

серии I.494-24, вып. I

В ценах с 1984 г.

№ шп	Обоснова- ние приня- той единичной сметной стоимости или № единичной расценки	Наименование работ или затрат	Един. изме- рения	Коли- чест- во	Сметная стоимость, руб.коп.	
					едини- цы	общая
1	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона	м3	0,13		
2		Вес стакана	т	0,32		
3		Марка бетона	200			
4		Расход арматуры а) класса А-I б) класса В-I Закладные детали	кг " кг	4,3 2,8 6,0		
5	ПСЦ п.8-237	Сметная цена учитывает бетон М-200	м3	I	75,9	75,9
6		Поправочный коэф- фициент на объем изделия равен I				
7		П. Доплата на из- делие за арматуру и закладные дета- ли: а) класса А-I б) класса В-I	кг "	4,3 2,8	9,229 3,321	0,98 0,90

1	2	3	4	5	6	7
		Закладные детали	кг	6,0	0,413	2,48
		Итого по II разделу	руб.			4,36
8		Доплата к оптовой цене в пересчете на I мЗ составляет				
		4,36 : 0,13	руб.			33,54
9		С учетом заготови- тельно-складских расходов				
		33,54 x 1,02	"			34,21
10		Сметная стоимость с учетом доплат				
		75,9+34,21	"			110,11

Составила

Желез

Кононова

РАСЧЕТ № 5

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

Стакан СБ ЮБ-1

серии Г.494-24. вып. I

В ценах с 1984 г.

№ п/п	Обоснова- ние приня- той еди- ничной сметной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ и затрат	Един. изме- рения	Коли- чест- во	Сметная стоимость.	
					РУБ. КОП.	единицы общая
1	2	3	4	5	6	7
1		Объем бетона	м ³	0,11		
2		Вес	т	0,28		
3		Марка бетона	200			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-I	кг	4,7		
		б) класса В-I	"	3,2		
5		Закладные детали	"	6,0		
6	ЦСН п.8-237	Сметная цена учи- тывается бетон М-200	м ³	1	75,9	75,9
7		Поправочный коэф- фициент на объем изделия равен 1				
		II. Доплата на из- делке за арматуру и закладные детали:				
		а) класса А-I	кг	4,7	0,229	1,08
		б) класса В-I	"	3,2	0,321	1,03
		Закладные детали	"	6,0	0,413	2,48
		Итого по II разделу	руб.			4,59

1	2	3	4	5	6	7
		Доплата к оптовой цене в пересчете на I МЗ составляет				
		4,59 : 0,11	руб.			41,73
		С учетом заготови- тельно-складских расходов				
		41,73 x 1,02	руб.			43,56
		Сметная стоимость с учетом доплат	"			119,46
		75,9 + 43,56				

Составил

Алекс

Кононова

РАСЧЕТ № 6

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

Стакан СБ 4Б-1

серия I.494-24, вып. I

В ценах с 1984 г.

№	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № един.расц.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количества во	Сметная стоимость, руб. коп.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона	м ³	0,06		
2		Вес стакана	т	0,16		
3		Марка бетона	200			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-I	кг	2,3		
		б) класса В-I	"	1,7		
		Закладные детали	кг	5,9		
5	ССЦ п.8-236	Сметная цена учитывает бетон М-200	м ³	1	90,2	90,2
6		Поправочный коэффициент на объем изделия равен 1				
7		II. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:				
		а) класса А-I	кг	2,3	0,229	0,53
		б) класса В-I	"	1,7	0,321	0,55
		Закладные детали	"	5,9	0,413	2,44
		Итого по II разделу	руб.			3,52

1	2	3	4	5	6	7
8		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет 3,52 : 0,06	руб.			58,67
9		С учетом заготови- тельно-складских расходов 58,67 x 1,02	"			59,84
10		Сметная стоимость с учетом доплат 90,2 + 59,84	руб.			150,04

Составил

А. С. С.

Кононова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту 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>Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов</u>			
<u>Общестроительные работы гаража</u>			
Затраты труда, чел.ч	7105,31	7544,97	8004,14
Заработная плата, руб.	3924,21	4161,75	4413,33
Строительные машины, руб.	1280,89	1371,23	1486,88
<u>Водопровод производствен- ный, противопожарный, хозяйственно-питьевой</u>			
Затраты труда, чел.ч	131,23	131,23	131,23
Заработная плата, руб.	75,54	75,54	75,54
Строительные машины, руб.	4,09	4,09	4,09
<u>Горячее водоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.ч	38,48	38,48	38,48
Заработная плата, руб.	23,26	23,26	23,26
Строительные машины, руб.	0,8	0,8	0,8
<u>Канализация</u>			
Затраты труда, чел.ч	252,3	252,3	252,3
Заработная плата, руб.	131,98	131,98	131,98
Строительные машины, руб.	3,3	3,3	3,3
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.ч	418,56	431,99	434,75
Заработная плата, руб.	251,48	258,93	260,48
Строительные машины, руб.	16,45	18,33	18,68

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел-ч	58,42	58,42	58,42
Заработная плата, руб.	36,23	36,23	36,23
Строительные машины, руб.	1,44	1,44	1,44
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел-ч	627,57	627,57	627,57
Заработная плата, руб.	365,49	365,49	365,49
Строительные машины, руб.	23,46	23,46	23,46
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел-ч	393,12	393,12	393,12
Заработная плата, руб.	236	236	236
Строительные машины, руб.	61	61	61
<u>Электросиловое оборудование</u>			
Затраты труда, чел-ч	302,34	302,34	302,34
Заработная плата, руб.	179	179	179
Строительные машины, руб.	38	38	38
<u>КИП и автоматика</u>			
Затраты труда, чел-ч	106,29	106,29	106,29
Заработная плата, руб.	58	58	58
Строительные машины, руб.	9,28	9,28	9,28
<u>Телефонизация</u>			
Затраты труда, чел-ч	11,8	11,8	11,8
Заработная плата, руб.	7	7	7
Строительные машины, руб.	1,04	1,04	1,04
<u>Радиофикация</u>			
Затраты труда, чел-ч	93,47	93,47	93,47
Заработная плата, руб.	50	50	50
Строительные машины, руб.	2	2	2

I	2	3	4
<u>Приобретение и монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда, чел-ч	396,15	396,15	396,15
Заработная плата, руб.	128	128	128
Строительные машины, руб.	10,57	10,57	10,57
<u>Итого по гаражу на 8 автомашин и 8 тракторов</u>			
Затраты труда, чел-ч	9935,14	10388,13	10850,06
Заработная плата, руб.	5466,19	5711,18	5964,31
Строительные машины, руб.	1452,32	1544,54	1660,54

Начальник отдела

Ромаш

Елисеев

Составил

Алекс

Берсенева

Проверил руководитель
сметной группы*Молод*

Фролова