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

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630006, г. Новосибирск, ул. Лазарева 33/1
Выдано в печать „14" 09 1990 г.
Заказ 1665 Тираж 25

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-34.85

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

АЛЬБОМ 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 "Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Гослесхозом СССР
приказ от 13.04.84г. №43

Введен в действие институтом "Союзгипролесхоз"

Приказ
№35 от 13.03.85г

Зам.гл.инженера института — Ю.И.Кондратьев
Главный инженер проекта — Л.К.Антонов
Начальник отдела — Т.Б.Фролова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ 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	7I
9	6	Теплоснабжение	83
I0	7	Вентиляция	89
II	8	Электроосвещение	I03
I2	9	Электросиловое оборудование	II6
I3	I0	КИП и автоматика	I27
I4	II	Телефонизация	I43
I5	I2	Радиофикация	I48
I6	I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	I54
I7	I4	Приобретение шкафов для хранения одежды	I7I
I8	Расчет	Производственный инвентарь	I73
I9	-	Расчеты №№ I-6	I74
20	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах	I86

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. 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°С;

б) грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непросадочные со следующими нормативными характеристиками:

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

нормативчое удельное сцепление C^{H}=2кПа (0,02 кгс/см^2);

модуль деформации наскальных грунтов

E - I4,7 мПа (I50 кгс/см^2);

плотность грунта = I,8 т/м^3;

коэффициент безопасности по грунту - Кг = I;

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 материлы, бетонные и железобетонные изделия по Московской области для составления смет к типовым проектам в ценах с I.I.I984 г.

4. Стоимость монтажных работ, стоимость материалов, стоимость оборудования принята в ценах с I.I.I984 г.

5. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере	- I6,5%,
на санитарно-технические работы	- I3,3%,
на металлоконструкции	- 8,6%,
на оборудование	- 80%,
на электромонтажные работы	- 87%,
на телефонизацию и радиофикацию	- 77%,
плановые накопления	- 8%.

6. Производственные ресурсы определены по нормам IУ части СНиП для применения с I.I.I984 года.

Руководитель сметной группы 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.
$м^2$ общей площади здания 128,66 руб.
$м^3$ объема здания 19,95 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	71,79	–	–	–	71,79			$м^3$ здания	4390,7		16,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Водопровод производственный противопожарный, хозяйственно-питьевой	I,I2	-	-	-	I,I2				$м^3$ здания	4390,7	0,26
3	3	Горячее водоснабжение	0,I6	-	-	-	0,I6				"	4390,7	0,04
4	4	Канализация	0,74	-	-	-	0,74				"	4390,7	0,I7
5	5	Отопление	3,II	-	-	-	3,II				"	4390,7	0,7I
6	6	Теплоснабжение	0,3I	-	-	-	0,3I				"	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	-	I,39	0,62	-	2,0I				"	4390,7	0,32
I0	I0	КИП, автоматика	-	0,6	0,3	-	0,9				"	4390,7	0,I4
II	II	Телефонизация	-	0,06	0,06	-	0,I2				"	4390,7	0,0I
I2	I2	Радиофикация	-	0,32	0,I3	-	0,45				"	4390,7	0,07
I3	I3	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	I,42	I7,4I	-	I8,83				"	4390,7	0,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4	I4	Приобретение шкафов для хранения одежды	-	-	0,56	-	0,56				$м^3$ здания	4390,7	-
I5	Рас-чет	Производственный инвентарь	-	0,0I	-	I,09	I,I				"	4390,7	-
		Итого	8I,0I	6,58	I9,08	I,09	I07,76				"	4390,7	I9,95
											$м^2$ общей площади	680,77	I28,66

Зам.главного инженера института — Кондратьев

Главный инженер проекта — Антонов

Начальник отдела — Елисеев

Составил — Маркина

Проверил рук.сметной группы — Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI-АР-10; КЖI-КЖI4; КМI-КМ5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7I,79 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 4486,88 руб.
2. I м2 общей площади здания I05,46 руб.
3. I м3 объема здания I6,35 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунтов I группы	I00м2 спланированной площади	I6,32	0,3			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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+27,7х4	I000 м3 грунта	0,245	I44,6			35			
3	I-I74 22-I3	Разработка растительного грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м3	"	0,245	I3I,0			32			
4	ССЦ ч.I стр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	294	0,29			85			
5	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I000м3 грунта	0,245	I0,7			3			
6	I-I75 22-I4	Разработка грунта П группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом емкостью 0,5 м3	"	0,470	I56,0			73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-960 80-2 т.ч. 3-67 К=I,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом Цена: 74,5x1,2=89,4	I00 м3 грунта	0,35	89,4			3I			
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	I00Oм3 грунта	0,505	I0,7			5			
I0	I-I74 22-I3	Погрузка ранее разработанного несле-жавшегося грунта I группы экскаваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I3I-(I24,39x0,I)	"	0,345	II8,56			4I			
II	ССЦ ч.I стр.28	Подвозка грунта на расстояние до I км Объем:	т	62I	0,29			I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-994 85-I	Разработка грунта I группы вручную с передвижением передвижными транспортерами	I00 м3 грунта	0,II	49,6			5			
I3	I-967 8I-I	Засыпка траншей вручную грунтом I группы	"								
I4	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Засыпка траншей с перемещением грунта до 40 м бульдозерами мощностью до 80 л.с., грунт II группы Цена: I8,9+I0,8x3	"	0,356	5I,3			I8			
I6	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3 уплотненного грунта	3,56	II,6			4I			
		Итого по I разделу	руб.					8I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
		При Т = -30°С									
I	II-6 I-6	Устройство щебеночной подготовки	м3 подстилающего слоя	I3,I	I6,0			2I0			
2	6-22 I-22	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200	м3	55,48	34,5			I9I4			
3	I-П-I стр.I92	Арматура А-I	кг	44,4	0,2700			I2			
4	I-П-2	Арматура А-П	"	460,8	0,2780			I28			
5	7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт.	7	6,5			46			
6	ССЦ 9-348 т.ч. табл.3.3	Стоимость балок ФБ6-29 длиной до 6 м из бетона М-300	м3	5,25	69,54			365			
		Цена: 67,9+0,82х2=									
7	ССЦ табл.3-I т.ч.	Арматура А-I	кг	87,5	0,229			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	ССЦ табл.3-I т.ч.	Арматура А-Ш	кг	294	0,250			74			
9	ССЦ табл.3-I т.ч.	Закладные детали	кг	I9,6	0,4I3			8			
I0	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные из бетона М-I00	м3	32,I8	29,6			953			
II	6-I3 I-I3 ССЦ стр.I2 ш.I-5, I-3	Фундаменты столбчатые бетонные из бетона М-200 Цена: 34,4+(27,4-- 25,8)хI,02	м3	4I,48	36,03			I495			
I2	8-I3	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00м2 изолируемой поверхности	0,896	86,5			76			
		Итого по II разделу	руб.					530I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При Т = -20°С исключить п.6 и следующие пункты									
I	ССЦ табл.3-I т.ч.	Арматура А-Ш	кг	I20,4	0,250			30			
2	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные из бетона М-I00	м3	3,43	29,6			I02			
3	6-I3 I-I3 ССЦ стр.I2 п.I-5, I-3	Фундаменты столбчатые бетонные из бетона М-200 Цена: 34,4+(27,4--25,8)хI,02	м3	5,0	36,03			I80			
4	9-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00м2 изолируемой поверхности	0,0988	86,5			9			
		Добавить:									
5	ССЦ 9-348	Стоимость балок ФБ6-I2	м3	4,20	67,9			285			
		Итого по разделу	руб.					5265			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При Т = -40°С исключить п.6 добавить:									
I	7-I5 I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт.	7	6,5			46			
2	ССЦ 9-349	Стоимость балок длиной до 6 м из бетона М-200 ФБ6-I2 (7 шт.) ФБ6-2 (7шт.)	м3	7,84	67,9			532			
8	ССЦ табл.3-I т.ч.	Арматура А-I	кг	I74,3	0,229			40			
4	"	Закладные детали	"	I9,6	0,4I3			8			
5	6-2I I-2I	Фундаменты ленточные бутобетонные из бетона М-I00	м3	4,66	29,6			I38			
6	6-I3 I-I3 ССЦ стр.I2 пп.I-5, I-3	Фундаменты столбчатые бетонные из бетона М-200 Цена: 34,4+(27,4--25,8)xI,02	м3	I,59	36,03			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция из цементного раствора	I00 м2 изолируемой поверхности	0,098	86,5			8			
		Итого по разделу	руб.					5765			
		III. Стены									
		При Т = -30°С									
I	8-38 5-5	Стены наружные и внутренние до отметки ± 0,00	I м3 кладки	I4,84	37,9			562			
		Итого по разделу III	руб.					562			
		При Т = -20°С									
		исключить:									
2	8-38 5-5	Стены наружные и внутренние до отметки ±0,00	I м3 кладки	I,56	37,9			59			
		Итого по разделу	руб.					503			
		При Т = -40°С									
		добавить									
3	8-38 5-5	Стены наружные и внутренние до отметки ± 0,00	I м3 кладки	I,56	37,9			59			
		Итого по разделу	руб.					62I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Полы									
I	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2 уплотнения	I0,36	43,3			448			
2	II-II I-II ССЦ п.I-28	Устройство подстилающего слоя из бетона М-I50 Цена: 2,5+I,02х28,2	$м^3$ подстилающего слоя	52,28	3I,26			I634			
3	II-II I-II ССЦ п.I-27	То же, из бетона М-I00 Цена: 2,5+I,02х27,3	"	3,94	30,35			I20			
4	II-55 8-I	Устройство стяжки цементной толщиной 20 мм	I00 м2 стяжки	0,49	70,0			34			
5	II-67 II-68 II-I,2 ССЦ стр.I6 п.2-6 ССЦ стр.I2 п.I-5	Покрытие бетонное толщиной 20 мм из бетона М-200 Цена: (28,9-0,87х2)+ +(3,06-0,5Iх2)х27,4+ +0,I6х25,9	I00 м2 покрытия	2,69	87,2			235			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-67 II-68 II-I,2 ССЦ стр.I6 п.2-6 ССЦ стр.I2 п.I-7	То же, из бетона М-300 толщиной 25мм Цена: (28,9-0,87)+ +(3,06-0,5I)x3I,I+ +0,I6x25,9	I00 м2 покрытия	I,38	III,47			I54			
7	II-I35 20-3	Устройство покрытий из плиток керамических на цементном растворе	"	0,82	4I7			342			
8	II-I47 23-4 II-I50 23-5	Покрытия из плиток кислотоупорных на цементном растворе толщиной I3 мм Цена: 4,3I-0,027	I м2 покрытия	I5,7	4,283			67			
9	II-252 36-3	Устройство плинтусов из плиток керамических кислотоупорных толщиной на цементном растворе	I00 м плинтусов	0,I7	78			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	II-209 28-I	Устройство покрытия из линолеума	I00м2 покрытия	0,49	664			325			
		Итого по разделу	руб.					3372			
		У. Подземное хозяйство									
I	I-936 78-2	Разработка грунта II группы вручную под подпольные каналы, фундаменты под оборудование	I00 м2 грунта	0,29	I0I,0			29			
2	I-967 8I-I	Обратная засыпка вручную грунтом I группы	"	0,I00	4I,5			4			
3	6-30 3-I	Устройство монолитных бетонные фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I00	м3	2,99	35,7			I07			
4	6-I5 I-I5	Устройство бетонной подушки из бетона М-I00	м3	0,97	27,8			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки для подпольного канала и приямка	$м^3$ годстидающего слоя	6,56	29,I			I9I			
6	8-38 5-5	Кладка стен подпольных каналов и приямков из кирпича	Iм3 кладки	I2,27	37,9			465			
7	8-27 4-7	Боковая изоляция стен каналов и приямка битумной мастикой в 2 слоя	I00 м2 изолируемой поверхности	0,44	90			40			
8	7-2I 2-4	Укладка плит покрытия каналов и приямков площадью до 5м2	шт.	79	8,06			637			
9	ССЦ п.8-505	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия каналов и приямков П3-I5б (I4 шт.), П4-I5б (49 шт.), П6д-I5б (I6 шт.)	м3	3,48	63,3			220			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	ССЦ стр.20	Арматура А-Ш	т	0,34	250			85			
II	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	5	0,23			I			
I2	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек ШР2.I2.I4	м3	0,I	64,4			6			
I3	ССЦ стр.20	Арматура В-I	кг	2,3	0,229			I			
		Ремонтно-осмотровая канава									
I4	I-65 I2-5	Разработка грунта II группы экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	I000 м3 грунта	0,003	I43			-			
I5	I-I84 23-5	То же, с погрузкой в автосамосвалы	"	0,024	I69			4			
I6	ССЦ ч.I отр.28	Отвозка грунта на расстояние до I км	т	43	0,29			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I94 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I00 м3 грунта	0,024	I0,7			-			
I8	I-960 80-2 т.ч. 3-67 К=I,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом Цена: 74,5xI,2=89,4	I00 м3 грунта	0,04	89,4			4			
I9	I-967 8I-I	Засыпка траншей вручную грунтом I группы	"	0,07	4I,5			3			
20	8-38 5-5	Кладка стен из кирпича	I м3 кладки	8,65	37,9			325			
2I	II-4 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2 уплотнения	0,2I4	43,3			9			
22	II-II I-II ССЦ п.I.I7 п.I.I6	Устройство бетонного подстилающего слоя из бетона М-I50 Цена: 29,3+(26,6--25,8)xI,02	м3 подстилающего слоя	4,23	30,I2			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I-I35 20-3	Устройство покрытий из плиток керамических на цементном растворе	I00 м2 покрытия	0,067	4I7			28			
24	I5-86 I4-I	Облицовка поверхностей стен керамической глазурованной плиткой	I00 м2 облицованной поверхности	0,27	450			I22			
25	6-83 9-7	Установка закладных деталей	т	0,055	44I			24			
26	6-22 I-22 ССЦ т.I-I9 п.I-I7	Верхнее обрамление канала из бетона М-300 Цена: 34,5+(32,I--28,2)xI,0I5	м3	4,3	38,46			I65			
27	I-П-I стр.I92	Арматура А-I	т	0,047	270			I3			
28	7-445 38-I0-I8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	I5	0,23			3			
29	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек IIPI-I0.I2.6(I5 шт.)	м3	0,I5	64,4			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ССЦ стр.20	Арматура BI	кг	7,65	0,32I			2			
3I	6-I6 I-I6 ССЦ п.I.I7 п.I.I6	Ступени бетонные из бетона М-I50 Цена: 30,9-(26,6-25,8)х хI,02	м3	0,2	30,08			6			
32	8-6I 7-5	Установка металлических решеток над приямками	т	0,I76	335			59			
33	9-46 7-I	Металлическое ограждение канавы	Iт	0,608	58			35			
34	I-II-I98I	Стоимость металлоконструкций	"	0,608	327,0			I99			
35	I4-I78 22-25л письмо Госстроя СССР от I4.07.83 № ВА 386I-4	Окраска металлоконструкций масляными составами Цена: 5,3хI,25+0,3х хI,I5+4,9хI,I2	т	0,608	I2,47			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	6-I6 I-I6	Устройство железобетонного упора из бетона М-200	м3	0,5	30,9			I5			
37	I-II-I стр.I92	Арматура AI	кг	6,0	0,270			2			
		Итого	руб.					2988			
		в том числе металлоконструкции	"					234			
		<u>При Т = -20°С</u> исключить:									
I	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I	0,23			-			
2	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек IIIP2.I2.I4	м3	0,02	64,4			I			
3	ССЦ стр.20	Арматура BI	кг	0,46	0,229			-			
		Итого по разделу	руб.					2987			
		<u>При Т = -40°С</u> добавить:									
I	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	I	0,23			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек 1ПР2.I2.I4	м3	0,02	64,4			I			
3	ССЦ стр.20	Арматура ВI	кг	0,46	0,229						
		Итого по разделу	руб.					2989			
		УI. Стены при Т = -30°С									
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпича при высоте этажа до 4м	м3 кладки	I2I,7I	34,2			4I62			
2	8-3I 5-I	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 свыше 4 м	"	78,8I	34,0			2680			
5	8-I89 22-I	Установка и разборка инвентарных лесов высотой до I6 м	I00м2 вертикальной проекции	5,20	42,2			2I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	8-50 6-2	Столбы прямоугольные неармированные при высоте этажа более 4 м	м³ кладки	8,35	37,0			309			
7	7-445 36-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	I0I	0,23			23			
8	7-I32 9-2-I,8	То же, массой до I,0 т	"	I3	I,5			20			
9	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	9,I6	64,4			590			
I0	ССЦ стр.20	Арматура AI	т	0,230	229			53			
II	"	Арматура AIII	"	0,306	260			80			
I2	"	Арматура B-I	"	0,043	229			I0			
I3	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	I00 м2 стен без вычета проемов	7,9I	I3,I			I04			
		Итого по разделу	руб.					I799I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		при Т = -20°С									
		исключить									
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпича при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	3I,02	34,2			I06I			
2	8-3I 5-I	То же, при высоте этажа свыше 4 м	"	53,5I	33,9			I8I4			
3	7-445 38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	I5	0,23			3			
4	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	2,I6	64,4			I39			
5	ССЦ стр.20	Арматура А-I	т	0,0I0	229			2			
6	"	Арматура А-III	"	0,I20	260			3I			
7	"	Арматура В-I	"	0,007	229			2			
		Итого по разделу	руб.					I4939			
		при Т = -40°С									
		добавить									
I	8-30 5-I	Стены наружные простые из кирпича при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	3I,04	34,2			I062			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-3I 5-I	То же, при высоте этажа свыше 4 м	$м^3$ кладки	53,52	33,9			I8I4			
3	7-445 38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт.	I7	0,23			4			
4	7-I32 9-2-I,8	То же, массой до I,0 т	шт.	I2	I,5			I8			
5	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	2,06	64,4			I33			
6	ССЦ стр.20	Арматура А-I	т	0,I50	229			34			
7	ССЦ стр.20	Арматура А-III	т	0,2I9	260			57			
8	"	Арматура В-I	т	0,008	229			2			
		Итого по разделу	руб.					2III5			
		УП. Перегородки									
I	8-68 8-4	Перегородки толщиной в I/2 кирпича армированные при высоте этажа до 4 м	I00 $м^2$ перегородок за вычетом проемов	0,70	552			386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	8-I69 I7-3	Перегородки из гипсовых плит толщиной до I00 мм при высоте этажа до 4 м	I00 м2 перегородок за вычетом проемов	0,69	5I5			355			
3	9-29 4-6	Перегородки из профилированного листа	I00м2	0,08	204			I6			
4	I-II-I793	Стоимость металлоконструкций	т	0,075	336			25			
5	I4-I76 22-25-и Письмо Госстроя СССР от I4.07.83 №ВА-366I-4	Окраска металлоконструкций Цена: 4xI,25+0,6x xI,I5+5,9xI,I2	т	0,075	I2,3			I			
		Итого по разделу	руб.					783			
		в т.ч. металлоконструкции	"					4I			
		УШ. Перекрытие									
I	7-94 7-2	Укладка балок перекрытий массой до 3 т	шт.	I	4,5			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Расчет № I	Стоимость БОП 25-Iп	м3	0,87	95,23			83			
3	7-463 39-6-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на 2 стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	I	3,09			3			
4	7-45I 39-2-I.8	То же, площадью до 15 м2	шт.	6	2,99			I8			
5	СЦ 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			7II			
6	7-7I5 5I-I5	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	I00м шва	0,287	I7,6			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ССЦ стр.2I шт.I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+178	т	0,003	59I			2			
8	7-463 39-6-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до I0 м2 с опиранием на 2 стороны при массе до 5 т	шт.	5	3,09			I6			
9	7-45I 39-2-I.8	То же, площадью до I5 м2	шт.	2	2,99			6			
I0	ССЦ п.8-479	Стоимость плит пустотных из тяжелго бетона длиной до 6 м, шириной до 3м, массой до 5 т, с расчетной нагрузкой до I200 кгс/мм2 и приведенной толщиной до I4 см	м2	66,6	9,63			64I			
II	7-7I5 5I-I5	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	I00м шва	0,345	I7,6			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	ССЦ стр.2I п.I3 стр.2I п.I8	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,003	59I			2			
		Итого по разделу	руб.					I498			
		IX. Покрытие									
I	7-I43 I0-3	Установка строительных балок покрытий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт.	5	I3,8			69			
2	Расчет № 3	Стоимость балок IБДРI2-4АIУ-I (2шт.)	м3	3,72	I29,II			480			
3	Расчет № 2	То же, IБДРI2-4АIУ-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.	I0	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	I0	II	I2
6	ССЦ т.ч.л.3.9	Арматура А-I	т	0,003	229			I			
7	"	Арматура А-II	т	0,085	260			22			
8	"	Закладные детали	т	0,I38	4I3			57			
9	7-244 I3-I2-I.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 по строительным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	28	6,2			I74			
I0	ССЦ п.8-4I5	Стоимость плит перекрытий ребристых длиной до 6 м, шириной до 3 м, с расчетной нагрузкой 560-745 кгс/м2 и приведенной толщиной до I2 см	м2	270	9,I7			2476			
		ПГ-2АIУП (4 шт.)									
		ПГ-2АIУП-I (9 шт.)									
		ПГ-5АIУП-I (2 шт.)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	ССЦ п.8-43I	Стоимость плит перекрытий ребристых с отверстиями длиной до 6 м, шириной до 3 м, с расчетной нагрузкой 560-745 кгс/м2 и приведенной толщиной до 12 см	м2	234	9,55			2235			
		ПВ4-3А-IУ-П-I (3 шт.)									
		ПВ4-5АIУТ-I (2 шт.)									
		ПВ7-3АIУП-I (5 шт.)									
		ПВ7-5АIУТ-I (I шт.)									
		ПВIО-3АУП-I (2 шт.)									
I2	ССЦ стр.2I п.I3,I8	Закладные детали с металлизацией	т	0,I90	59I			II2			
		Цена: 4I3+I78									
I3	7-209 I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт.	I3	2,43			32			
I4	Расчет № 6	Стоимость стаканов СБ 4Б-I (5 шт.)	м3	0,3	I50,04			45			
I5	" № 4	То же, СБ 7Б-I (6шт.)	"	0,78	II0,II			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Расчет № 5	То же, СБ I0Б-I (2шт)	м3	0,22	II9,46			26			
I7	ССЦ стр.2I п.I3 стр.2I п.I8	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,034	59I			20			
I8	7-463 39-6-I.8	Установка панелей покрытий площадью до I0 м2 с опиранием на 2 стороны при массе до 5 т и высоте до 30 м	шт.	7	3,09			22			
I9	7-45I 39-2-I.8	То же, площадью до I5 м2	"	2	2,99			6			
20	ССЦ п.8-479	Стоимость плит пустотных из тяжелого бетона длиной до 6 м шириной до 3 м, массой до 5 т, с расчетной нагрузкой до I20 кгс/м2 и приведенной толщиной до I4 см	м2	84,6	9,63			8I5			
2I	7-7I5 5I-I5	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	I00 м шва	0,46	I7,6			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	ССЦ стр.2I ш.I3,I8	Закладные детали с металлизацией Цена: 4I3+I78	т	0,004	59I			2			
		Итого по разделу	руб.					7467			
		X. Кровля при Т =-30°С									
I	I2-49 I-2-I	Устройство кровель рулонных на битумной мастике из 2-х слоев рубероида РМ-350 с защитным слоем из рубероида РКУ-420 А	I00 м2 кровли	5,7	2I9			I248			
2	I2-I37 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	м³ утепления	70,6	35,2			2485			
4	I2-288-I 9-5	Утепление гравием керамзитовым	"	5,88	I7,9			I05			
5	I2-299 I0-I	Цементные стяжки I5 мм	I00 м2 кровли	6,72	5I,6			347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I2-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м2 изолир. поверх.	5,88	49,9			293			
		Итого по разделу	руб.					4708			
		При Т = -20°С исключается									
I	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	м³ утепления	2I,88	35,2			770			
		Итого по разделу	руб.					3938			
		При Т = -40°С добавить									
2	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	м³ утепления	II,72	35,2			4I3			
		Итого по разделу	руб.					5I2I			
		XI. Проемы									
		При Т = -20°С; -30°С									
I	I0-85 I4-I	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах с одинарными и спаренными переплетами, площадь проема до I0м2	Iм2 проема	56,56	I,96			III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	П-П-I55	Стоимость блоков НС7-I24	м2	48,3	I4,5			700			
3	I-П-I54	То же, НС 4-94	"	5,23	II,8			62			
4	I0-87 I5-2	Установка фрамужных приборов	I комплект	43	0,5			22			
5	I-I-395	Стоимость фрамужных приборов	шт.	43	I,23			53			
6	I0-72 I3-I	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах площадь проема до 2 м2	I м2 проема	II,09	3,0I			33			
7	I-П-I2 стр.I26	Стиимость оконных блоков ОС I5-I2 (5шт.)	м2	8,55	I8,4			I57			
8	I-П-6 стр.I26	То же, ОС I5-9 (4шт.)	"	5,08	I8,5			94			
9	I-I-426	Стоимость приборов	к-т	4	I,29			5			
I0	I-I-428	Стоимость приборов	к-т	5	2,I5			II			
II	I5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00 м2 площади проемов	I,049	242			254			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I0-I03 I9-2	Установка дерьянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	Iм2 проема	I3,63	0,92			I4			
I3	I-П-36I	Стоимость подоконных досок	м	I0,I	I,38			I4			
		б) двери									
I4	I0-I05 20-I I0-I40 26-I	Установка дверных наружных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2 Цена: I,45+I,34	I м2 проема	I0,4I	2,79			29			
I5	I0-I05 20-I	Установка внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	"	2,09	I,45			3			
I6	I0-I07 20-3	То же, в перегородках	"	28,05	2,00			56			
I7	I-П-267	Стоимость блоков ДС 20-8 у (3 шт.)	м2	5,55	24,9			I38			
I8	I-П-239	Стоимость блоков ДН-20-9-4А (4 шт.)	"	8,24	I8,3			I5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I-П-2I9	То же, ДГ 2I-I0 (Iшт.)	м2	2,0	I3,5			27			
20	I-П-2I8	То же, ДГ 2I-9 (9 шт.)	"	I6,2	I4,2			230			
2I	I-П-2I7	То же, ДГ 2I-7 (5 шт.)	"	6,95	I5,0			I04			
22	I-П-204	Стоимость балконного блока БС 22-9	"	I,89	2I,0			40			
23	I-I-446	Стоимость скобяных приборов для входных дверей в здание	к-т	3	2,I6			6			
24	I-I-448	То же, для дверей входных в помещение	к-т	I9	0,94			I8			
25	I-I-44I	То же, для балконного блока	"	I	0,7I			I			
26	I5-725 20I-5	Остекление балконного блока 3 мм стеклом	I00 м2 площади проемов	0,02	I60,0			3			
27	26-45 9-2	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных стенах	м2	40,I6	I4,6			586			
28	I-П-I969	Стоимость металлоконструкций	т	I,084	287			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I-II-264	Стоимость дверных полотен	м2	40,I6	28,3			II37			
30	I-I-342	Скобяные изделия	кг	286	0,32			92			
3I	0-77 9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой	т	0,II3	65I			74			
32	I0-I44 27-I	Установка ворот со стальными коробками с распахивающимися полотнами	$м^2$ полотна	5I,84	3,09			I60			
33	I-II-I969	Стоимость каркаса ворот	т	3,0I2	287			864			
34	доп.I I-I-I0I7 I970 г. Письмо Госстроя СССР от I4.07.83 №ВА-386I-4	Стоимость оргстекла Цена: 3000хI,25	т	0,228	3750			855			
35	I-I-342	Стоимость приборов	кг	40	0,32			I3			
		Итого по разделу	руб.					6428			
		в т.ч. металлоконструкции	"					II75			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		При Т = -40°С исключить пп.7,8,I3, 22,26									
I	I-П-82	Стоимость блоков ОРС I5-I2 (5 шт.)	м2	8,55	30,3			2,59			
2	I-П-74	То же, ОРС-I5-9 (2 шт.)	"	2,54	34,3			87			
3	I-П-362	Стоимость подоконных досок	м	8,I	2,26			I8)			
4	I-П-207	Стоимость балконного блока БР 22-9	$м^2$ блока	I,89	23,4			44			
5	I5-7I9 20I-4	Остекление балконного блока БР 22-9 3 мм стеклом	I00м2 площади проема	0,02	I5I			3			
6	I5-709 20I-2-36	Тройное остекление 3 мм стеклом	I00 м2 площади проемов	0,II	366			40			
7	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	$м^2$ проема	2,06	2,0			4			
8	I-П-239	Стоимость блока ДН-20-9-4А (I шт.)	$м^2$ блоков	2,06	I8,3			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-I-448	Стоимость приборов для блока ДН-20-4,8-6А	к-т	I	0,94			I			
		Итого по разделу	руб.					66I4			
		в т.ч. металлоконструкции	"					II75			
		XII. Лестницы									
I	7-502 4I-2-I.8	Укладка лестничных площадок массой более I т при наибольшей 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 элементов до 5 т и высоте зданий 30 м	шт.	2	3,II			6			
3	ССЦ II-I67	Стоимость маршей ЛМ-I7,I3 (2 шт.)	м2	I0,64	I0,8			II5			
4	ССЦ II-I68	Стоимость площадок ЛП-28, IIк (I шт.)	м2	3,5I	9,94			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	ССЦ II-I68	То же, ЛП-28,II кВ(ПР) (I шт.)	м2	3,5I	9,94			35			
6	ССЦ II-I73	Стоимость проступей	м	32,I6	I,67			54			
7	I3-3I7 2I-23-з Письмо Госстроя СССР от I4.07.83. №ВА-386I-4	Ограждения стальные среднего рисунка Цена: 5,96хI,25+0,04х хI,I5+0,96хI,I2	м	8,88	8,58			76			
8	9-46 7-I	Монтаж лестниц и площадок с ограждением	т	0,96	58			56			
9	I-П-I976	Лестницы металлические пожарные	т	0,96	384			369			
I0	I4-I78 22-25-л Письмо Госстроя от I4.07. I983 г. №ВА-3861-4	Масляная окраска металлоконструкций Цена: 5,3хI,25+0,3х хI,I5+4,9хI,I2	т	0,96	I2,47			I2			
		Итого по разделу	руб.					765			
		в т.ч. металлоконструкции	"					425			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		XIII. Полы									
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-I50	I00 м2 стяжки	0,73	70			5I			
3	II-55 8-I II-56 8-2	То же, толщиной I5 мм Цена: 70 - I3,6	"	0,6I	56,4			34			
4	II-209 28-I	Устройство покрытия из линолеума	I00 м2 покрытия	0,6I	664			405			
5	II-69 II-3	Покрытие цементное толщиной 20 мм	"	0,72	84,7			6I			
		Итого по разделу	руб.					78I			
		XIV. Отделочные работы									
		а) наружные									
I	I5-20I 5I-I	Штукатурка цоколя и простенков между окнами бытовых помещений цементным раствором	I00 м2 оштукатуриваемой поверхности	I,02	85,3			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-2I0 52-3	Штукатурка оконных и дверных откосов	I00 м откосов	3,II	34,6			I08			
3	I5-527 I56-2-24	Окраска цоколя силикатными красками	I00 м2 фасада	I,02	I4,3			I5			
		б) внутренние									
4	I5-294 59-I	Отделка поверхности из сборных элементов и плит под окраску	I00 м2 оштукатуриваемой поверхности	I,952	8,I7			I6			
5	I5-325 65-I	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску	I00 м2 отделываемой поверхности	I,6I4	I27			205			
6	I5-329 65-5	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок	I00 м2 отделываемой поверхности	I,6I4	28,2			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I5-254 55-I-II	Штукатурка простая цементно известковым раствором по камню и бетону стен	I00 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,52	85,I			**44**			
8	I5-297 59-4	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску потолков	I00 м2 оштукатуриваемых поверхностей	7,I5I	20,7			I48			
9	I5-50I I52-I	Простая клеевая окраска потолков	I00 м2 окрашиваемой поверхности	I,033	8,44			9			
I0	I5-502 I52-2	То же, улучшенная	"	0,59I	I2,9			8			
II	I5-508 I53-I	Известковая окраска по штукатурке потолков	"	5,I72	5,84			30			
I2	I5-560 I58-9-26	Простая масляная окраска потолков	"	0,055	7I,8			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I5-559 I58-8-26	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям подготовленным под окраску, стен	I00 м2 окрашиваемой поверхности	I,47I	45,4			67			
I4	I5-50I I52-I	Окраска клеевая простая	"	5,40I	8,44			46			
I5	I5-502 I52-2	То же, улучшенная	"	I,246	I2,9			I6			
I6	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен по штукатурке	"	8,294	5,84			48			
I7	I5-86 I4-I	Облицовка поверхностей стен керамической глазурованной плиткой	I00 м2 облицованной поверхности	0,50I	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 переплетами с подоконной доской Объем:5,I3x2,5=I2,83	I00 см2 окрашиваемой поверхности	0,I3	29,6			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I5-558 I58-7-26 к-2,5 т.ч. табл.2	То же, простая Объем: 5,96х2,5=I4,9	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,I49	I4,7			2			
20	I5-558 I58-7-26 к-2,2 т.ч. табл.2	То же, без подоконной доски Объем: 56,56х2,2= = I24,43	"	I,24	I4,7			I8			
2I	I5-576 I59-6-26 т.ч. табл.2 к-2,7	Улучшенная окраска масляными составами дверных блоков, подготовленных под вторую окраску в перегородках Объем: 5,4х2,7 =	"	0,I5	27,0			4			
22	I5-557 I58-6-26 т.ч. табл.2 к-2,4	Простая окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, в стенах Объем: I2,5х2,4=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: 22,65х2,7=6I,I6	"	0,6I	I2,5			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I5-557 I58-6-26 т.ч. табл.2 к-2,6	Простая масляная окраска балконных блоков Объем: I,89х2,6=4,9I	I00 м2 окрашиваемой поверхности	0,049	I2,5			I			
25	9-I94 22-6	Леса стальные трубчатые Цена: 7I,7+44,4	I00 м2 горизонт. проекции	5,04	II6,I			585			
		Итого по разделу	руб.					I748			
		При Т = -40°С добавляется									
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: I,85х2,7=4,99	I00 м2 окрашиваемой поверхности	0,050	I2,5			I			
		Итого	руб.					I749			
		XУ. Разные работы а) венткамера									
I	6-I48 I4-6	Устройство железобетонных стен перегородок высотой до 6 м толщиной до I00 мм из бетона М-200	м3	6,6	88,6			585			

I	2	3	4	5	6	7 8	9	IO II I2
2	I-П-I9	Арматура А-I	т	0,295	307		9I	
3	I-П-20	Арматура А-II	т	0,0I5	276		4	
4	6-85 9-9	Установка закладных деталей	т	0,I07	329		35	
5	I9-I22 28-7л	Теплоизоляция из плит минераловатных толщ. 80 мм Цена: 60хI,25+2,3х хI,I5+I3,7хI,I2	м3	2,8	92,99		260	
6	I5-298 60-I	Цементная штукатурка по сетке	I00 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,35	386		I35	
		б) монорельс						
7	9-94 I2-I	Монорельсы стальные	т	I,567	29,2		46	
8	I-П-I825	Стоимость металлоконструкций	т	I,567	239		375	
9	I4-I70 22-25-в	Масляная окраска металлоконструкций Цена: 3,02хI,25+I,33х хI,I2	т	I,567	5,27		8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) отмостка									
I0	II-6 I-6	Подстилающий слой из щебня	$м^3$ подстил. слоя	7,6	I6,0			I22			
II	II-83 I3-I	Покрытие из асфальтобетона толщиной 25 мм	I00 м2 покрытия	0,76	I2I			92			
		Итого по разделу	руб.					I753			
		в т.ч. металлоконструкции	"					42I			

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил инженер Маркина

Проверил рук.сметной группы Фролова

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					Нормативно-условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по см.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	Стоим. ед.измер. руб.
								в том числе				
								основной заработной платы	эксплуатация машин в т.ч. заработной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А.Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	745	818	I6,5	I35	76	I029						I,43
II	Фундаменты	"	I34,39	5301	I6,5	875	494	6670						9,29
III	Стены	"	I4,84	562	I6,5	93	52	707						0,99
IУ	Полы	м2	554	3372	I6,5	556	3I4	4242						5,9I
У	Подземное хозяйство	руб.		2988	I6,5	493	278	3759						5,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II I2 I3 I4	I5
	Металлоконструкции	т		234	8,6	39	22	295		0,4I
	Итого по А							I6702		
	Б. Надземная часть									
УI	Стены	м3	486,9	I799I	I6,5	2969	I676	22636		3I,54
УII	Перегородки	м2	I39	742	I6,5	I22	69	933		I,26
	в т.ч. металлоконструкции	т	0,075	4I	8,6	4	4	49		0,07
УШ	Перекрытие	м2	I40,4	I498	I6,5	247	I40	I885		2,63
IX	Покрытие	м3	54,42	7467	I6,5	I232	696	9395		I3,09
X	Кровля	м2	664	4708	I6,5	777	439	5924		8,25
XI	Проемы	"	I87,5	5253	I6,5	867	490	66I0		9,2I
	Металлоконструкции	т	4,096	II75	8,6	I0I	I02	I378		I,92
XII	Лестницы	м2	I4,I5	340	I6,5	56	32	428		0,60
	Металлоконструкции	т	0,96	425	8,6	37	37	499		0,70
XIII	Полы	м2	I33	78I	I6,5	I29	73	983		I,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
XIУ	Отделочные работы	м2	2546,4	I748	I6,5	288	I62	2I98						3,06
ХУ	Разные работы	м3 здания		I332	I6,5	220	I24	I676						2,34
	Металлоконст-рукции	т	I,567	42I	8,6	36	37	494						0,69
	Итого по "Б"							55088						
	Итого по "А" +"Б"							7I790						

Главный инженер проекта Антонов

Нччальник отдела Елисеев

Составил Маркина

Проверил рук.сметной группы Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на водопровод производственный противопожарный, хозяйственно-питьевой

Основание: чертежи № ВК-I+ВК-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,I2 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 70,I9 руб.
2. I м2 общей площади здания I,65 руб.
3. I м3 объема здания 0,26 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм и СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I	I6-I92 I8-I	Устройство водомерных узлов с обводной линией	I узел	I	83,9			84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Доп.1 I-Ш-259I I969 г. К=I,25	Стоимость водомера Цена: I2,5xI,25=I5,63	шт.	I	I5,63			I6			
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. I5 мм, марки I0Б 8бк	шт.	I	учтен в п.I						
6	I6-II8 I2-2	Задвижка параллельняя с выдвижным шпинделем фланцевая диаметром 80 мм марки 30ч 6бр	шт.	I	24,8			25			
7	I-Ш-II8	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8р2 диаметром 32 мм	шт.	I	2,32			2			
8	I-Ш-II7	То же, диам. 25 мм	"	7	I,87			I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-Ш-II5	То же, диам. I5 мм	шт.	2	I,3I			3			
I0	I6-I84 I6-I	Установка кранов пожарных диам.50 мм	I кран	4	47,7			I9I			
II	I-Ш-I826 I6 I969г. К=I,25	Рукав пожарный льняной диам. 50 мм Цена: I,78xI,25=2,23	м	40	2,23			89			
I2	I6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных диам. 25 мм	I кран	4	2,07			8			
I3	I-Ш-I484	Рукав резинотканевый диам. 25 мм	м	50	2,23			II2			
I4	I6-4 I-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных труб диаметром I00 мм	м	5	4,82			24			
I5	I-I-73I	Стоимость труб чугунных напорных диам. I00 мм	м	5	4,42			22			
I6	I-960 80-2 I-967 8I-I	Разработка и обратная засыпка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м Цена: 74,5+4I,5=II6	I00м3 грунта	0,I0	II6			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	I0	I,2			I2			
I8	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	м	25	I,36			45			
I9	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	"	I5	2,2I			33			
20	I6-48 7-5	То же, диам. 70 мм	"	30	2,99			90			
2I	I6-220 22	Гидравлическое испытание системы водопровода диаметром до I00 мм	I00м	0,85	4,22			4			
22	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводвв масляной краской за 2 раза	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,I3	55,6			7			
		Итого по I разделу	руб.					78I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Вспомогательная часть									
23	I-Ш-II7	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8р2 диам. 25 мм	шт.	3	I,87			6			
24	I-Ш-II5	То же, диам.I5 мм	"	4	I,3I			5			
25	I-Ш-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-Ш-I484	Рукав резинотканевый диам. 25 мм	м	20	2,23			45			
28	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных 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	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы водопровода диам. до 50 мм	I00м	0,5	3,94			2			
32	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,06	55,6			3			
		Итого по II разделу	руб.					I36			
		Итого по I и II разделам	"					9I7			
		в том числе:									
		общестроительных работ	руб.					22			
		санитарно-технических работ	"					895			
		Накладные расходы I6,5%	"					4			
		Накладные расходы I3,3%	"					II9			
		Итого	руб.					I040			
		Плановые накопления 8%	"					83			
		Итого	руб.					II23			

/ Главный инженер проекта Антонов
Начальник отдела Елисеев
Составил инженер Берсенева
Проверил руководитель сметной группы Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ВКI - ВК3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I6 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 9,8I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,23 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная зарработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I	-	Установка смесителей для раковины		учтена в смете на канализацию							
	I-Ш-I503	Стоимость смесителя	шт.	3	2,76			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 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	I00м	0,35	3,94			I			
7	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 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 I5Б I бк диам. 25 мм	шт.	I	I,60			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Пр-нт 23-07 I-0I78	То же, диам.I5 мм	шт.	2	0,95			2			
I0	I-Ш-I947	Кран водоразборный диам. I5 мм	компл.	I	0,82			I			
II	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	м	I5	I,2			I8			
I2	I6-43 7-3	То же, диам.25 мм	"	30	I,36			4I			
I3	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы водопровода диам. до 50 мм	I00м	0,45	3,94			2			
I4	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2 окрашиваемой поверхности	0,04	55,6			2			
		Итого по II разделу	руб.					68			
		Итого по I и II разделам	"					I28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		общестроительных работ	руб.					4			
		санитарно-технических работ	"					I24			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					I			
		Накладные расходы I3,3%	"					I6			
		Итого	руб.					I45			
		Плановые накопления 8%	"					I2			
		Итого	руб.					I57			

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил инженер Берсенева

Проверил руководитель сметной группы Фролова

Т.п. 503-4-34.85 Ал.7 65

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на канализацию

Основание: чертежи № ВКI – ВК3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 46,I9 руб.
2. I м2 общей площади здания I,09руб.
3. I м3 объема здания 0,I7 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норы СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I	I7-89 6-4 I-II-1947	Установка раковин стальных эмалированных Цена: 9,I8-0,82= = 8,36	компл.	3	8,36			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-I9I I7-4	Установка воронок сливных диам.I50 мм	I воронка	I	I,I7			I			
3	I-Ш п.I587 I969г. К=I,25	Стоимость воронки Цена: 0,38хI,25=0,48	кг	I.8	0,48			I			
4	I7-37 I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных 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 трубопроводов из чугунных канализационных 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-967 8I-I	Засыпка траншей вручную грунтом I группы	I00м3 грунта	0,48	4I,5			20			
		Итого по I разделу	руб.					327			
		II. Вспомогательная часть									
I0	I7-8 I-2	Установка ванн ножных со смесителем	компл.	I	35			35			
II	I7-2I I-5	Установка умывальников керамических со смесителем	"	5	I8,6			93			
I2	I7-75 5-I	Установка писсуаров настенных керамических	"	I	6,8			7			
I3	I7-57 4-I	Установка унитаза фаянсового с керамическим бачком с верхним пуском	"	I	23,2			23			
I4	I7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных диам. 50 мм	"	2	6,3I			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I6-I9I I7-4	Установка воронок сливных диам.I50 мм	I воронка	I	I,I7			I			
I6	I-Ш-I587 I969г. К=I,25	Стоимость воронки Цена: 0,38хI,25=0,48	кг	I,8	0,48			I			
I7	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную в траншеях глубиной до 2 м	I00 м3 грунта	0,I9	74,5			I4			
I8	I6-27 4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диам.50 мм	м	5	I,7I			9			
I9	I6-28 4-2	То же, диам. I00 мм	"	I4	3,0I			42			
20	I6-3I 5-2	То же, диам. I00 мм по стенам	м	6	4,59			28			
2I	I-967 8I-I	Засыпка траншей вручную грунтом I группы	I00 м3 грунта	0,I9	4I,5			8			
		Итого по II разделу	руб.					274			
		Итого по I и II разделам	"					60I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3%от 523 руб.	руб.					70			
		Накладные расходы I6,5% от 78%	"					I3			
		Итого	руб.					684			
		Плановые накопления 8%	"					55			
		Итого	руб.					739			

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил инженер Берсенева

Проверил рук.сметной группы Фролова

Т.п. 503-4-34.85 Ал.7 70

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

отопление

Основание: чертежи № ОВI – ОВ9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I94,5 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,57 руб.
3. I м3 объема здания 0,7I руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Производственная часть									
I	I6-357-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	I70	0,86			I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-36 7-I	То же, диам.20 мм	м	50	0,9I			46			
3	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	"	20	I,03			2I			
4	I6-38 7-I	То же, диам.32 мм	"	90	I,I4			I03			
5	I6-39 7-I	То же, диам.40 мм	"	20	I,29			26			
6	I6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 57х3	м	I0	I,78			I8			
7	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-20	I00м2	0,05	7,7I			I			
8	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными на фенольной связке	м3	0,5	20,4			I0			
9	9-I-I22	Стоимость плит минераловатных I,03х0,5=0,52	"	0,52	88			46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2 окрашиваем. поверх.	0,36	55,6			20			
11	I8-I85 II-I	Установка грязевиков абонентских из стальных труб наружным диаметром патрубка 57 мм марки Т34.02.00.000.СБ	шт.	2	23			46			
12	I8-I97 II-6	Установка воздухосборников горизонтальных из стальных труб наружным диаметром корпуса 2I9 мм марки АИ0I0.000-0I	шт.	4	I0,4			42			
13	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диам. II4х4 мм	м	I62	4,34			703			
14	I8-I23 5-3	Регистры из ребристых труб длиной I,5 м	шт.	4	I6,4			66			
15	I8-I24 5-3	То же, длиной 2 м	"	I4	I9,8			277			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки М I40-А0	экм	7	7,66			54			
I7	I-Ш-85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8п2 диам.I5 мм	шт.	2I	2,25			26			
I8	I-Ш-87	То же, диам.25 мм	"	2	I,82			4			
I9	I-Ш-89	То же, диам. 40 мм	"	4	3,I2			I2			
20	I6-I35 I2-I	Установка задвижки клиновой с выдвижным шпинделем, фланцевой с ручным управлением диаметром 50 мм марки 3КЛ2-I6	шт.	2	I,6			3			
2I	I-Ш-645	Стоимость задвижки	шт.	2	I3,9			28			
22	II-39I-I I-Ш-I459	Регулятор давления прямого действия, фланцевый марки 2IчI6нж Цена: 2,79+I,63=4,42	шт.	I	4,42			4			
23	I8-202 I2-I	Установка элеватора водоструйного фланцевого № I марки 40с10бк	шт.	I	I90			I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	I00м	3,60	3,94			I4			
		Итого	руб.					I906			
		Вспомогательная часть									
25	I-Ш-85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 диам. I5 мм	шт.	I6	I,25			20			
26	I-Ш-87	То же, диам.25 мм	"	2	I,82			4			
27	I-Ш-I034	Кран двойной регулировки марки КРДП диам. I5 мм	шт.	5	I,34			7			
28	I8-I96 II-6	Установка воздухосборников горизонтальных из стальных труб наружным диамттром корпуса I59 мм марки АПИ0I0.000	шт.	I	7,29			7			
29	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки МI40-АО	экм	26,25	7,66			20I			
30	I8-I24 5-3	Регистры из ребристых труб длин. 2 м	шт.	6	I9,8			II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. I5 мм	м	I20	0,86			I03			
32	I6-36 7-I	То же, диам. 20 мм	м	25	0,9I			23			
33	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	75	I,03			77			
34	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	I00м	2,2	3,94			9			
35	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтом ГФ-20	I00м2	0,03	7,7I			-			
36	26-I6 4-3	Изоляция трубопроводов плитами минераловатными на фенольной связке	м3	0,3	20,4			6			
37	I-I-I22	Стоимость плит минераловатных 0.3xI,03=0,3I	м3	0,3I	88			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	I5-6I4 I64-8	Окраска санитарно-технических приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2 окрашиваем. поверх.	0,54	55,6			30			
		Итого	руб.					633			
		При Т = -20°С									
		Производственная часть									
		Исключить:									
39	I-Ш-89	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 диам. 40 мм	шт.	2	3,I2			6			
40	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диаметром II4х4 мм	м	42	4,34			I82			
4I	I8-I23 5-3	Регистры из ребристых труб диам. длин. I,5 м	шт.	I	I6,4			I6			
42	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки МI40-АО	экм	I,75	7,66			I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	30	0,9I			27			
44	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	I0	I,I4			II			
45	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	м	20	I,29			26			
		Добавить:									
46	I-Ш-88	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 диам. 32 мм	шт.	2	2,22			4			
47	I6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	30	0,86			26			
48	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	30	I,03			3I			
		Итого	руб.					I686			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Вспомогательная часть									
		Исключить:									
49	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки М I40-АО	экм	3,I5	7,66			24			
50	I8-I24 5-3	Регистры из ребристых труб длиной 2 м	шт.	I	I9,8			20			
		Итого	руб.					589			
		При Т = -40°С									
		Производственная часть									
		Исключить:									
5I	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	5	0,9I			5			
52	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	I0	I,03			I0			
		Добавить:									
53	I8-I32 5-5	Регистры из стальных электросварных труб диаметром II4х4 мм	м	2	4,34			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	I8-I24 5-3	Регистры из ребристых труб длиной 2 м	шт.	I	I9,8			20			
55	I6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм	м	I5	I,29			I9			
		Итого	руб.					I939			
		Вспомогательная часть									
		Добавить:									
56	I8-I09 5-I	Радиаторы отопительные чугунные марки МI40-АО	экм	2,I0	7,66			I6			
		Итого	руб.					649			
		СВОДКА ЗАТРАТ									
		Производственная часть									
					T = -20°C		T=-30°C		T= -40°C		
	I	Сантехнические работы	руб.		I609		I829		I862		
	II	Общестроительные работы	"		77		77		77		
		Итого	руб.		I686		I906		I939		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Ш	Сб.I8 тех.ч. п.I.II	Затраты на сдачу системы отопления	руб.	-			-			-	
		Итого	"	I686			I906			I939	
		Накладные расходы I3,3% по I+Ш	"	2I4			243			248	
		Накладные расходы I6,5% по II	"	I3			I3			I3	
		Итого	руб.	I9I3			2I62			2200	
		Плановые накопления 8%	"	I53			I73			I76	
		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.I8 тех.ч. п.I.II	Затраты на сдачу системы отопления	"	-			-			-	
		Итого	"	589			633			649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% по I+III	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 Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил Берсенева

Проверил рук.сметной группы 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.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-Ш-85	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8I2 диам. I5 мм	шт.	8	I,25			I0			
2	I-Ш-86	То же, диам.20 мм	"	2	I,48			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I-Ш-87	То же, диам. 25 мм	шт.	3	I,82			5			
4	I-Ш-88	То же, диам.32 мм	"	3	2,22			7			
5	I-Ш-89	То же, диам. 40 мм	"	3	3,I2			9			
6	I2-800-I К=I,25 т.ч. п.2-в	Установка вентиля запорного фланцевого марки I5кч 892П2 с исполнительным механизмом Цена: I,75+I,49х0,25= = 2,I2	шт.	I	2,I2 I,49			2 I			
7	Пр-нт 23-07 п.I-0393	Стоимость вентиля марки I5кч 892П2 диам. 25 мм	шт.	I	46			46			
8	I8-2I2 I4-I	Установка фильтра жидкостного диаметром 25 мм	I фильтр	I	20,6			2I			
9	I8-I98, II-6	Установка воздухосборников горизонтальных марки АИ0I0.000-02 наружным диаметром корпуса 273 мм	шт.	2	I5,2			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	I0	0,9I			9			
II	I6-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	I0	I,03			I0			
I2	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	"	66	I,I4			75			
I3	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	"	I4	I,29			I8			
I4	I5-6I4 I64-8	Окраска санитарно-технических приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00м2 окрашиваемой поверхности	0,I8	55,6			I0			
I5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	I00м	I	3,94			4			
		Итого	руб.					259			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При Т = -20°С									
		исключить:									
16	I-Ш-87	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч 8П2 диам. 25 мм	шт.	2	1,82			4			
17	I-Ш-89	То же, диам.40 мм	"	3	3,12			9			
18	I6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных 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-Ш-86	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч 8П2 диаметром 20 мм	шт.	2	1,48			3			
21	I-Ш-88	То же, диам.32 мм	"	2	2,22			4			
22	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	10	0,91			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I6-37 7-I	То же, диам.25 мм	м	34	I,03			35			
		Итого при Т = -20°С	руб.					245			
		При Т = -40°С									
		Исключить:									
24	I-Ш-86	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч8П2 диам.20 мм	шт.	2	I,48			3			
25	I6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	м	I0	0,9I			9			
		Добавить:									
26	I-Ш-87	Вентиль запорный муфтовый марки I5ч 8П2 диам.25 мм	шт.	2	I,82			4			
27	I6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	м	I0	I,03			I0			
		Итого при Т = -40°С	руб.					26I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		СВОДКА ЗАТРАТ			Т = -20°С			Т = -30°С		Т=-40°С	
I		Сантехнические работы	руб.		I87			20I		203	
II		Общестроительные работы	"		I0			I0		I0	
III		Сантехоборудование	"		48			48		48	
					I			I		I	
		Накладные расходы I3,3% по I	"		25			27		27	
		Накладные расходы I6,5% по II	"		2			2		2	
		Накладные расходы 70% от зарплаты III	"		I			I		I	
		Итого	руб.		273			289		29I	
		Плановые накопления 8%	"		22			23		23	
		Итого по смете	руб.		295			3I2		3I4	

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил инженер Берсенева

Проверил руководитель сметной группы Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на вентиляцию

нование: чертежи № ОВI – 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.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Производственная часть									
I	20-707 20-3 I5-0I п.0I-52I п.0I-736 техн.ч. п.3.6	Агрегат вентиляторный А5I00-26 в составе: Вентилятор радиальный №5 с колесом ДНОМ исполнения I, положение ЛО^{0}, В-Ц4-70 с электродвигателем I420об/мин.I,5квт 4А90I А4 Цена: (I39-75+56)xI,I2	комп.	I	I34			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	8-48I-I9 20-705	Присоединение электродвигателя к сети	шт.	I	I,38			I			
3	20-705 20-I I5-0I п.I0-069 п.0I-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 ЛО° ВЦ4-70 с электродвигателем 4А80А2 2860 об/мин I,5 квт Цена: (66,5-22,5+46,0)х х I,I2	компл.	2	I0I			202			
4	8-48I-I9	Присоединение электродвигателя к сети	шт.	I	I,38			I			
5	20-706 20-2 I5-0J п.0I-5I5 п.0I-5I6 техн.ч. п.3.6	Агрегат вентиляторный А4I05-I в составе: Вентилятор радиальный № 4 с колесом О I,05ДНОМ исполнение I, положение ЦлО° В-Ц4-70 с электродвигателем 4А-7IА4 I370 об/мин., 0,55 квт Цена: (90,6-4I,044I,0)х хI,I2	компл.	I	I0I,0			I0I			
3	8-48I-I9	Присоединение электродвигателя к сети	шт.	I	I,38			I,38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	20-706 20-2 I5-0I п. техн.ч. п.3.6	Агрегат вентиляторный А4I00-I в составе: Вентилятор радиальный № 4 с колесом Лном, исполнение I, положение А0° В-Ц4-70 с электродвигателем 4А 7IA6 920 об/мин. 0,37 квт Цена: 90,6xI,I2	компл.	I	I0I	-	-	I0I			
8	8-48I-I9	Присоединение электродвигателя к сети	шт.	I	I,38	-	-	I			
9	20-706 20-2 I5-0I п.0I-5I5 п.03-003 техн.ч. п.3.6	Агрегат вентиляторный в составе: Вентилятор радиальный В-Ц4-70 № 4 с повышенной зщ защитой от искрообразования, исполнение I, положение Л0° с электродвигателем В7IA6 9I5 об/мин., 0,37 квт Цена: (90,6-4I,0+37,5)x xI,I2	компл.	I	97	-	-	97			
I0	8-48I-I9	Присоединение электродвигателя к сети	шт.	I	I,38	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,I25 т	шт.	3	6,09 2,83			I8 9			
I2	I-Ш-757	Стоимость калориферов КВСА-П № 6	шт.	2	38,6			77			
I3	I-Ш-759	То же, КВСА-П № 8	"	I	52,9			53			
I4	20-468 9-7	Клапан воздушный утепленный КВУ600хI000 с исполнительным механизмом МЭО-I,6/25-0,25м	шт.	I	I04 2,47			I04 2			
I5	20-780 30-I	Установка камеры приточной производительностью до I0 м3/ч	шт.	I	32,6 24,0			33 24			
I6	I-Ш-II3I	Стоимость секций соединительной AIAI80,000	шт.	I	27,2			27			
I7	I-Ш-738	Калорифер КВБАI0-П	шт.	I	96,5			97			
I8	I-Ш-II32	Секция приемная AIA223000	шт.	I	32,9			33			
I9	20-428 8-I3 I-Ш-635	Клапан утепленный 675хI094 мм Цен: : 3,33+20,9	шт.	2	24,32			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	20-4I9 8-4	Клапан обратный общего назначения КО-I	шт.	I	I,43			I			
2I	I-Ш-620	Стоимость	шт.	I	7,94			8			
22	20-656 I5-I	Установка дверей герметических утепленных I250х500 мм	шт.	3	I6,2			49			
23	20-697 I8-2	Подставки под калориферы	I00 кг	0,I	36,I			4			
24	20-525 I2-I	Дефлекторы из стали тонколистовой диам. 200 мм	шт.	3	8,3I			25			
25	20-526 I2-I	То же, диам. 280 мм	шт.	2	9,25			I9			
26	20-527 I2-I	Дефлекторы из стали тонколистовой диам. 400 мм	шт.	5	I3,5			68			
27	20-528 I2-2	То же, диам. 500 мм	"	2	I9,3			39			
28	20-529 I2-3	То же, диам. 630 мм	"	I	25,I			25			
29	20-530 I2-3	То же, диам. 7I0 мм	"	I	36,2			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	20-486 II-I	Зонты из стали толстолистовой диам.200 мм	шт.	I	3,45			3			
3I	20-490 II-2	То же, 500 мм	"	I	9,93			I0			
32	20-673 I7-7	Установка вставок гибких	шт.	I2	I,68	учтено в пп.I-5					
33	I-Ш-5I5	Стоимость вставок гибких	м2	-	II,2	учтено в пп.I-5					
34	20-348 6-2	Воздухораспределители ВПЭШIгв	шт.	5	28,3			I42			
35	20-525 I2-I	Дроссель-клапан ДК-02	шт.	I	8,3I			8			
36	20-526 I2-I	То же, ДК-03	"	I	9,25			9			
37	20-528 I2-2	То же, ДК-05	"	3	I9,3			58			
38	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р-I5С	шт.	I0	I,48			I5			
39	20-405 7-I	Решетки воздухораспределительные РРА4	"	3	4,2			I3			
40	Кальк. № I	Шланговый отсос	шт.	I	82			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	20-I I-I техн.ч. п.3.I	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной 0,5 мм, диам.I00 мм Цена: 7,3IxI,06	м2	3,I4	7,74			24			
42	20-I I-I техн.ч. п.3.I	То же, диам. I60 мм Цена: 7,3IxI,06	м2	2,5	7,74			I9			
43	20-2 I-I техн.ч. п.3.I	То же, диам. 200 мм Цена: 5,35xI,06	м2	I5,7	5,67			89			
44	20-3 I-I техн.ч. п.3.I	То же, периметром I50x200 мм Цена: 5,35xI,06	м2	6,3	5,67			36			
45	20-4 I-I техн.ч. п.3.I	То же, толщиной 0,6мм диам. 225 мм Цена: 5,2IxI,06	м2	7,0	5,52			39			
46	20-4 I-I техн.ч. п.3.I	То же, диам. 250 мм Цена: 5,2IxI,06	м2	I5,7	5,52			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
47	20-4 I-I техн.ч. п.3.I	То же, диам. 280 мм Цена: 5,2IxI,06	м2	2I,9	5,52			I2I			
48	20-4 I-I техн.ч. п.3.I	То же, диам.3I5 мм Цена: 5,2IxI,06	м2	39,2	5,52			2I6			
49	20-5 I-2 техн.ч. п.3.I	То же, диам. 355 мм Цена: 4,69xI,06	м2	27,8	4,97			I38			
50	20-5 I-2 техн.ч. п.3.I	То же, диам.400 мм Цена: 4,69xI,06	м2	I8,8	4,77			93			
5I	20-6 I-2 техн.ч. п.3.I	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной 0,7 мм, диам.500мм Цена: 4,84xI,06	м2	I7,3	5,I3			89			
52	20-7 I-2 техн.ч. п.3.I	То же, диам. 630 мм Цена: 4,87xI,06	м2	3,9	5,I6			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.7I0 мм Цена: 4,67хI,06	$м^2$	4,0	4,95			20			
54	I9-I3/8I	Лебедка ручная 4,3 кг	шт	2	II,2			22			
55	I5-6II I64-I	Окраска воздуховодов масляной краской за I раз	I00 $м^2$ окрашиваемой поверхности	I,83	2I,8			40			
		Итого по производственной части	руб.					2815			
		Пуск и регулировка 5%						I39			
		Накладные расходы по п.п. I-I0, I2 - I3, 3% I3, I6-54						367			
		Накладные расходы на зарплату по п.п. II, I4, I5 - 70%						25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы по п 55-I6,5%						7			
		Итого						3353			
		Плановые накопления 8%						268			
		Итого по производственной части						3621			
		II. Вспомогательная часть									
56	20-407 7-I	Решетки щелевые регулирующие Р-I50	шт	II	I,48			I6			
57	20-525 I2-I	Дефлектор диам.200 мм	шт	5	8,3I			42			
58	20-2 I-I техн.ч. п.3.I	Воздуховод из тонколистовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром 200 мм	$м^2$	6,3	5,67			36			
		Цена: 5,35хI,06									
59	20-3 I-I техн.ч. п.3.I	То же, периметром I50х200 мм	$м^2$	2,I	5,67			I2			
		Цена: 5,35хI,06									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	I5-6II I64-I	Масляная окраска воздуховодов за I раз	I00м^2	0,04	28I,8						
6I	I8-I4 24-4-6 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. №386I-4	Воздуховод асбестоцементный I50х200 мм Цена: 0,96хI,25+0,27х хI,I5+0,55хI,I2=	м^2	8,4	2,I3			I8			
		Итого по вспомогательной части						I26			
		Пуск и регулировка 5%						5			
		Накладные расходы по п.п. - I3,3%						I6			
		Накладные расходы по п.п. - I6,5%						3			
		Итого						I48			
		Плановые накопления 8%						I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по вспомогательной части						I6I			
		Всего по смете (при Т=-30°С)						3782			
		При Т = -20°С									
		Производственная часть									
		Исключаются ш. I3,I7									
II	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,I25 т	шт	I	6,09 2,83			6 3			
I2	I-Ш-757	Стоимость калорифера КВСА-П № 6	шт	I	38,6			39			
		Добавляется:									
I	I-Ш-758	Стоимость калорифера КВСА-П № 7	шт	I	46,3			46			
2	I-Ш-76I	Стоимость калорифера КВСА-П № I0	шт	I	74,9			75			
		Итого при Т = -20°С	руб.					2699			
		При Т = -40°С									
		Производственная часть добавляется:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-760 25-I	Установка калориферов весом до 0,I25 т	шт	7	6,09 2,83			43 20			
2	I-Ш-759	То же, КВСА-П № 8	шт	7	52,9			370			
		Итого при Т = -40°С	руб.					3I86			

/Главный инженер проекта Антонов

/Начальник отдела Елисеев

Составил Кононова

Проверил рук.сметной группы Фролова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на плановый отсос

№ пп	Наименование прейскурантов, укрупненных сметных норм, единичных расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-58 8-3	Прокладка труб стальных бесшовных диам. I02 мм	м	I2	3,73	46
2	05-I7 п.II4 Письмо Госстроя от I4.07. I983 г.	Гибкий шланг диам. 75 мм Цена: 4,45хI,25	м	I,5	5,56	8
3	20-486 II-I	Зонт над трубой	шт.	I	3,45	3
4	I6-I03 II-2	Фланцевые соединения диам. I00 мм	к-т	I	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. 1 м2 общей площади здания 4,08 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,63 руб.

Основание: спецификация № 301 - 304

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		I. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Кальк. № I 8-6I2-II	Щиток с вводным автоматическим выключателем А3II4/7 и I2 фидерным выключателями АЕ-I03I-II с уставками на ток I6А типа ЩО3I-32У4	шт.	I				I22,69 9 4,72	I0,8 3,I6	0,6 0,I2 0,I3 0,046	- -	I23 5	II 3	0,6 0,I2 0,I3 0,05
2	Кальк. № 2 8-52I-I6	Ящик с 3-х полюсным рубильником и 3-мя предохранителями ПН2-I00 ток плавких вставок 30А, типа ЯРПII-30I-32У3	"	I				I7,I4 3,8	I,45	0,I3 0,05		I7 4	2	0,I3 0,05
3	8-6I0-2	Трансформатор понижающий 220/36В, 250ВА, типа ОСОВ-0,25	"	I	-	-	-	I,79	0,94	0,03 0,0I	- -	2	I	0,03 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	8-7045 8-600-I	Светильники ЛСП02-2х80/Д00-02, устанавливаемые блоками на тросе	I00 шт.	0,I6	-	-	-	3I9	83	69 2I,5	-	5I	I3	II,04 3,44
5	8-599-5	То же, ЛСП0-2-х80/Д00-0I, ЛСП02-2х80/Д00-02, устанавливаемых на крюках	*	0,2	-	-	-	229	93	68,7 2I,8	-	46	I9	I3,74 4,36
6	8-599-I	То же, ПВЛП 2х40 в осмотровой яме	*	0,03	-	-	-	I27	53,9	34,9 II,I	-	4	2	I,05 0,33
7	8-600-I	То же, потолочные ЛП002-2х40, НП020х100/Р2,0 0IУ4	*	0,24	-	-	-	3I9	83	69 2I,5	-	77	20	I6,56 5,16
8	8-594-I	То же, НСПII-I00, НСПII-200	*	0,23	-	-	-	278	57,6	58,4 I8,2	-	64	I3	I3,43 4,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	8-603-I	То же, плафон НБО06хI00/Р2·0-0IУ4	I00шт.	0,09	-	-	-	I03	35	0,9 0,34	-	9	3	0,08 0,03
I0	8-603-I	Плафон: сельскохозяйственный АРТ-I35	"	0,03	-	-	-	I03	35	0,9 0,34	-	3	I	0,03 0,0I
II	8-608-I	Светильник местного освещения СГС-I	"	0,0I	-	-	-	4I,6	3I,4	0,22 0,09	-	I	I	-
I2	8-59I-3	Выключатель однополюсный брызгозащищенный 250В, 6А	"	0,I4	-	-	-	49,8	38,4	I,I 0,06	-	7	5	0,I5 0,0I
I3	8-59I-I	То же, неутопленного типа, при открытой проводке 250В, 6А	"	0,2I	-	-	-	23,8	I5,8	0,04 0,02	-	5	3	0,0I -
I4	8-59I-2	То же, при скрытой проводке	"	0,I6	-	-	-	I9,6	II,3	0,05 0,02	-	3	2	0,0I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-59I-8	Розетка штепсельная двухполюсная брызгозащищенная 250В, 6А	I00шт.	0,0€	-	-	-	30	I9,5	I,I3 0,II	-	2	I	0,07 0,0I
I6	8-59I-7	То же, при скрытой проводке	"	0,04	-	-	-	20,8	I2,5	0,02 0,0I	-	I	I	-
I7	8-400-2	Кабель АВВГ сеч.4х4-0,66 на скобах	I00м	0,0S	-	-	-	68	25	28,2 8,88	-	2	I	0,85 0,27
I8	8-400-I	То же, сеч. 3х2,5, 2х2,5-0,66	"	4,8	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	292	II2	I09,44 40,32
I9	8-402-I	Провод АППВС сеч. 3х2,5-0,66 2х2,5-0,66	"	I,25	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	2I	I0	6,44 2,04
20	8-398-I	Короб металлический	"	0,45	-	-	-	92,3	II,7	70,6 22,I	-	42	5	3I,8 9,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-4I7-I	Трубы полиэтиленовые диам. 20 мм по установленным конструкциям	I00м	0,II	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	4	2	I,34 0,42
22	8-409-I	Затягивание провода первого сеч.Iх2,5-0,66 в трубу	"	0,II	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	0,26 0,07
23	8-409-II	То же, провода последующего	"	0,II	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
24	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,I5	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	6	5	0,7I 0,2I
		Итого	руб.									792	236	I76,I 6I,09
		Отклонения по заработной плате	"											
		Плановые накопления 8%	"									63		
		Итого по I разд.	"									855	236	I76,I 6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-05/80 II-022	Трансформатор типа ОСОВ-0,25	шт.	I	-	-	-	I0,70				II		
2	I5-07/8I I-I38	Светильник люминесцентный типа ЛСП02-2х80/Д00-0I	шт.	5				20,0				I00		
3	I5-07/8I I-I38	То же, ЛСП02-2х80/Д00-02	"	3I				20,0				620		
4	" I-I54	То же, ПВЛП-2х40	"	3				33,3				I00		
5	I-У стр.I83 п.I52	То же, ЛП002-2х40	"	2I				I8,I0				380		
6	" стр.I76 п.42	То же, с лампой накаливания до 200 Вт, типа НСПII-200	"	2				7,44				I5		
7	" п.4I	То же, НСПII-I00	"	2I				5,57				II7		

I	2	3	4	5	6 7 8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
8	I-У стр.I82 п.I39	То же, НПО20хI00/Р2'0-0IУ4	шт.	3		I,57				5		
9	" п.I38	То же, НБО 06хI00/Р2·0-0IУ4	"	9		2,60				23		
I0	I-У стр.302 К=I,25	Плафон сельскохозяйственный АРТ-I35	"	3		3,4Iх I,25= =4,26				I3		
II	Доп.I I5-07/73 I-I24 К=I,25	Светильник местного освещения СГС-I	"	I		8,50				9		
I2	I5-07/8I п.I-02I	Лампа ручная переносная РВО-42	"	I		3,80				4		
I3	I5-I5/80 7-0I6	Лампа накаливания 220Вт, 200Вт	"	2		0,I3				-		
I4	" 7-036	То же, I00Вт	"	I9		0,098				2		
I5	" 7-027	То же, 60Вт	"	I6		0,09				I		

I	2	3	4	5	6 7 8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	I5-I5/80 9-0II	Лампа накаливания 86В, 60Вт	шт.	I		0,08				-		
I7	" I-062	Лампа люминесцентная 80Вт, 220В, ЛБ-80	"	72		0,78				56		
I8	I-062	То же, ЛБ-40	"	48		0,73				35		
I9	I5-I5/80 6-002	Стартер для люминесцентных ламп СК 200-80,40	I00шт.	I2		I,30				I6		
20	I5-04/80 06-I27	Выключатель однополюсный, брызгозащищенный, 250В, 6А, ГОСТ 7397-76	шт.	I4		I,30				I8		
2I	"	То же, нормального исполнения	"	37		I,30				48		
22	" I7-043	Розетка штепсельная 250В, 6А	"	I0		2,50				25		
23	I5-09/8I т.3-038 К=I,3	Кабель АВВГ сеч. 4х4-0,66 230хI,3	км	0,003		540				2		

Т.п. 503-4-34.86 Ал.У

III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	I5-09/8I т.8-088 К=I,8	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5-0,66	км	0,095				I95				I9		
25	" т.3-037	То же, 2х2,5-0,66	"	0,385				I50				58		
26	I-У стр.I5I п.205	Провод АПВС сеч.3х2,5-0,66	"	0,0I5				56,8				I		
27	" п.202	То же, 2х2,5-0,66	"	0,II0				39,2				4		
28	" стр.I50 п.I66	Провод АПВ сеч. Iх2,5-0,66	"	0,065				22				I		
29	Доп.8 ЕРЕР стр.68 п.2652 Письмо Госстроя СССР от I4.УП.83г. №ВА-386I-4	Труба полиэтиленовая диам. 20 мм 0,I3хI,25=0,I6	м	I3				0,I6				2		
		Итого	руб.									I685		

Т.п. 503-4-34.85 Ал.У

II2

1	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,I2,22 -8,2%	"	858								70		
		I3-I6 - 7,4%	"	3								-		
		I7,I8 - 7,I%	"	9I								6		
		I9 - I0,8%	"	I6								2		
		20,2I - 8%	"	66								5		
		23-25 - I2,6%	"	79								I0		
		Итого	"									I779		
		Плановые накопления 8%	"									I42		
		Итого по II разд.	"									I92I		
		Сводка затрат												
I.		Монтажные работы	руб.	855										
2.		Материалы, не учтенные ценником	"	I92I										
		Итого	"	2776										

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил руководитель сметной группы Фролова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

Щиток типа ЩОЗI-32У4

№ пп	Наименование прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость в руб. Единицы: оборудования	завод. монтажа	монтажных работ всего	основн. зараб. плата	экспл. машин	Общая: оборудования	завод. монтажа	монтажных работ всего	основн. зараб. плата	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7/8I I-099	Ящик металлический разм. 630х530х4I0	шт.	I	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-
2	24-05/80 I-I07	Замок	"	I	-	0,85	-	-	-	-	0,85	-	-	-
	I5-04/80 0I-099 I5-I7/8I I-352	Выключатель вводной типа А3II4	"	I		II,5	-	-	-	-	II,5	-	-	-
4	I5-04/80 0I-055 0I-056 8-6699 8-525-I	Выключатель автоматический типа АЕ-I03I-II I,75+I,0=2,75	"	I2	-	2,75	2,02	0,9	0,05 0,0I	-	33	24,24	I0,8	0,6 0,I2
		Итого	руб.								98,45	24,24	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-	I22,69			

Составил руководитель сметной группы Фролова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Ящик типа ЯРПII-30I-32У3

№ пп	Наименование прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость в руб. Единицы: оборудования	Единицы: заводского монтажа	Единицы: монтажных работ всего	Единицы: монтажных работ основн. зараб. плата	Единицы: монтажных работ эксп. машин	Общая: оборудования	Общая: заводского монтажа	Общая: монтажных работ всего	Общая: монтажных работ основн. зараб. плата	Общая: монтажных работ эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-I7/8I I-I07	Ящик металлический разм. 560х250хI90	шт.	I	-	7,90	-	-	-	-	7,90	-	-	-
2	I5-04/80 02-075 I5-I7/8I I-363	Рубильник Р26-3I370-00У3	"	I	-	4,0	-	-	-	-	4,0 2,60	-	-	-
3	I5-04 03-070 03-075 03-080	Предохранители ПН2-I00 0,49+0,29+ +0,I0=0,88	"	3	-	0,88	-	-	-	-	2,64	-	-	-
		Итого	руб.								I7,I4			

Составил руководитель сметной группы Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

на электросиловое оборудование

Сметная стоимость 2,0I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование 0,62 тыс.руб.
б) монтажных работ I,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 I984 г.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	I5-08/80 6-0I3 8-I0I-I	Установка конденсаторная типа УК2-0,38-50УЗ	шт.	I	-	-	-	335	8,72	5,2	0,44 0,I8	335	9	5	0,44 0,I8
2	I6-I7/8I 2-345 8-52I-4	Ящик с 3-х полюсным рубильником типа ЯРВМ-6I22	"	2	-	-	-	I7 3,5	I,39	0,09 0,02	-	34 7	3	0,I8 0,04	
3	I5-I7/8I 2-375 8-523-4	Ящик с 2-х полюсным пакетным выключателей на ток 25А и штепсельным разъемом типа ЯВШ2-I00	"	I	-	-	-	58 3,46	I,5I	0,09 0,02	-	58 4	2	0,09 0,02	
4	" 2-062 8-544-6	Щит учета электроэнергии типа ШУ-250	"	I	-	-	36	3,02	0,86	0,I 0,03	36	3	I	0,I 0,03	
5	8-525-3	Автоматический выключатель 3-х полюсный IP20, I0А, типа АП50Б-3МТ	"	I	-	-	-	3,66	I,55	0,07 0,0I	-	4	2	0,07 0,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-525-3	То же, с 2-х полюсным выключателем, типа АП50Б-2МЗТН	шт.	I	-	-	-	3,66	I,55	0,07 0,0I	-	4	2	0,07 0,0I
7	I5-04/80 04-224 8-53I-4	Магнитный пускатель 2,5А, типа ПМЕ-I22	"	4	-	-	5,70	3,4	I,49	0,08 0,0I	23	I4	6	0,32 0,04
8	I5-04/80 04-224 8-53I-4	То же, 220В, 4А, типа ПМЕ-I22	"	4	-	-	5,70	3,4	I,49	0,08 0,0I	23	I4	6	0,32 0,04
9	I5-04/80 04-22I 8-53I-4	То же, без теплового реле, типа ПМЕ-I2I	"	2	-	-	3,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	7	7	3	0,I6 0,02
I0	I5-04/80 I8-093	Кнопочный пост управления ПКЕ 2I2-I	"	I	-	-	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	2	2	I	0,05 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I5-04/80 I8-093 8-529-5	Кнопочный пост управления ПКЕ 2I2-2	шт.	4	–	–	I,95	I,99	I,09	0,05 0,0I	8	8	4	0,2 0,04
I2	I5-04/80 I8-022 8-529-5	Кнопка управления КЕ-I4I-УЗ	"	I	–	–	I,20	I,99	I,09	0,05 0,0I	I	2	I	0,05 0,0I
I8	I5-04/80 I8-I20 I8-0II I5-I7/8I I-444 I-48I 8-529-6	Пост управления кнопочный типа ШКУ I5-I923I-40 УЗ 8,50+2,50+0,8х4	"	I			8,50	2,50 I,60 2,43	– – I,33	– 0,05 0,0I	9	3 2 3	I	0,05 0,0I
I4	I5-I7/8I 2-074 8-524-5	Шкаф распределительный с рубильником 400А на вводе и 8 предохранителями НПН2-60 с плавкими вставками, типа ШРП-73504-22УЗ	"	I	–	–	60,0	I2,4	4,8	0,77 0,33	60	I2	5	0,77 0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-I7/8I 2-074 8-524-5	То же, ПН2-I00, типа ШРII-73509-22У3	шт.	I	-	-	60,0	I2,4	4,8	0,77 0,33	60	I2	5	0,77 0,33
I6	" 8-400-I	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5-0,66 с креплением скобами	I00м	0,25	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I5	6	5,7 2,I
I7	8-400-2	То же, сеч. 3х2,5-0,66 4х2,5-0,66	"	3,0	-	-	-	68	25	28,2 8,88	-	204	75	84,6 26,64
I8	8-I46-I	То же, сеч. 3хI6+1хI0-0,66	"	0,25	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I2	5	3,I8 I,0I
I9	8-I46-I	То же, сеч. 3хI6-0,66	"	0,2I	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	I0	4	2,67 0,85
20	8-396-7	Кабель марки КРПГ сеч.доI0мм2	"	0,25	-	-	-	86,I	I2,6	2I,3 6,8I	-	22	3	5,32 I,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-4I8-I	Трубы полиэтиленовые с неподвижным креплением, диам. 20 мм	I00м	0,4	-	-	-	9,89	8,57	0,I7 0,08	-	4	3	0,07 0,03
22	8-4I8-3 8-409-I	То же, 40 мм Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава, провод первый диам. до 2,5 мм	"	0,44	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	2	I	I,03 0,3I
28	8-409-II	То же, последующий диам. до 2,5 мм	"	I,02	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
24	33-I88 20-5	Устройство контурного заземления в грунтах II группы	"	0,I3	-	-	-	63	40,2	8,7 2,44	-	8	5	I,I3 0,32
25	33-I9I 20-8	Забивка заземлителей на глубину 5 м	I заземлитель	6	-	-	-	2,63	0,35	I,42 0,58	-	I6	2	8,52 3,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-472-6	Шины заземления в зданиях сечен. I00 мм2	I00м	I,9	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	I07	25	3,23 0,I9
27	8-9I-4	Конструкции металлические	т	0,05	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I9	2	0,24 0,07
		Итого	руб.								564	623	I79	II9,35 37,83
		Запасные части 2%	"								II			
		Итого	"								575			
		Тара и упаковка 2%	"								I2			
		Итого	"								587			
		Транспортные расходы 4%	"								23			
		Итого	"								6I0			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								7			
		Итого	"								6I7			
		Комплектация 0,7%	"								4			
		Итого оборудования	"								62I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80%	руб.									498		
		Итого	"									II2I		
		Отклонения по заработной плате												
		Плановые накопления 8%	руб.									90		
		Итого по I разделу	"								62I	I2II	I79	II9 38
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-04/80 0I-0II	Автоматический выключатель АП 50Б-3МТ	шт.	I	-	-	-	3,95				4		
2	I5-04/80 0I-0I0 0I-0I6 3,0+0,85	То же, АП50Б-2МЗТН	"	I	-	-	-	3,85				4		
3	I-У-стр.59 п.II96	Кабель марки АВВГ сеч. 2х2,5-0,66	км	0,025				I79				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	I-У стр.67 п.I252	То же, сеч. 3х2,5-0,66	км	0,05				222				II		
5	I5-09/8I т.3-038 К=I,3	То же, сеч. 4х2,5-0,66 I70хI,3	"	0,25				22I				55		
6	" к=I,3	То же, сеч. 3хI6+IхI0-0,66 445хI,3	"	0,025				578,5				I4		
7	I-У стр.69 п.I300	То же, сеч. 3хI6	"	0,02I				I600				34		
8	I5-09/8I т.4-006	То же, кабель марки КРПТ сеч. 4х2,5-0,66	"	0,0I7				470				8		
9	"	То же, 4хI,5-0,66	"	0,002				340				I		
I0	"	То же, 2хI0-0,66	"	0,006				685				4		
II	I-У-I66 стр.I50	Провод марки АПВ сеч.Iх2,5-0,66	"	0,050				22				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I-У-166 стр.I50 п.I86	То же, марки ПВ2 сеч.IxI,5-0,66	км	0,096				5I				5		
I3	Доп.8 стр.68 п.2652 к=I,25	Трубы полиэтиленовые диам.20 мм	м	40				0,I3x xI,25= =0,I6				6		
I4	" п.2654	То же, диам.40мм	"	4				0,303x xI,25= =0,38				2		
I5	24-I4-49 п.I-053	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	м	2				0,I8				-		
		Итого	руб.									I53		
		Начисления по пп. I,2 - 8%	руб.	8								I		
		3-6 - I2,6%	"	84								II		
		8-I0 - II,5%	"	I3								I		
		Итого	"									I66		
		Плановые накопления 8%	руб.									I3		
		Итого по разд.II	"									I79		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка затрат												
I.		Оборудование			руб.			62I						
2.		Монтажные работы			"			I2II						
3.		Материалы, не учтенные ценником			"			I79						
		Итого			руб.			20II						

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил руководитель сметной группы Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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.

Основание: спецификация № АОВI - АОВ9

Составлена в ценах I984 г.

Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 37,3I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,88 руб.
3. I м3 объема здания 0,I4 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация маш машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной заработной платы	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
					единицы	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I7-04/80 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство дилатометрическое электрическое двухпозиционное с замыкающим контактом ТУДЭ-I-2	шт.	I	-	-	20,6	0,36	0,35	-	2I	I	-	-
2	"	То же, ТУДЭ-4	"	3	-	-	20,6	0,36	0,35	-	62	I	I	-
3	I7-06-48/8I I-363 II-I-I	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой типа У-2-I° 240-29I	"	8	-	-	0,95	0,2I	0,2I	-	8	2	2	-
4	I7-06-48/8I I-456 II-I-I	Термометр бытовой (толуоловый) ТБ-2М	"	3	-	-	0,26	0,2I	0,2I	-	I	I	I	-
5	I7-06-48/8I I-287 II-I-I	Термометр ртутный техничесаий в металлической оправе, прямой типа П-5-2° 240-I03	шт.	7	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	6	I	I	-
6	I7-04/80 2-0002) II-I-I	Манометр показывающий общего назначения, типа ОБМI-I60-40	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	I7-04/80 2-0002 II-I-I	То же, ОБМI-I60-25	шт.	2	-	-	2,55	0,2I	0,2I	-	5	I	I	-
8	I7-06-48/8I I-296 II-I-I	Термометр ртутный технический в металлической оправе, прямой, типа ВЗ-29 I60-66	шт.	5	-	-	0,85	0,2I	0,2I	-	4	I	I	-
9	I7-I4/8I ч.I I-060 II-394-2	Регулятор расхода РР-50	"	I	-	-	34,0	0,83	0,75	0,03 -	34	I	I	0,03 -
I0	I5-04/80 I8-05I 8-529-5	Пост управления кнопочный 2-х штифтовый ПКЕ-222-2	шт.	3	-	-	2,I0	I,99	I,09	0,05 0,0I	6	6	3	0,I5 0,03
II	I5-04/80 04-22I 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	"	3	-	-	3,60	3,4	I,49	0,08 0,0I	II	I0	4	0,24 0,03
I2	I0-744-5	Звонок электрический ЭВП-220	"	I	-	-	-	I,I8	I,04	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Калькул. № I 8-529-7	Пост управления кнопочный ПКУI5-I933I-IP4043	шт.	I	-	-	I3,7	8,I5	-	-	I4	8	-	-
I4	Калькул. № 2 8-523-2	Ящик управления ЯУ-432	"	2	-	-	7,4	30,4 5,7I	- I,64	- 0,I 0,02	I5	6I II	- 3	- 0,2 0,04
I5	Калькул. № 3 8-523-2	Ящик управления электроприводом ЯУЭ-0863	"	I	-	-	75,75 -	58,6 5,7I	- I,64	- 0,I 0,02	76 -	59 6	- 2	- 0,I 0,02
I6	II-582-I	Коробка соединительная КСК-8	"	I	-	-	-	0,97	0,7I	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
I7	II-582-2	То же, КСК-I6	"	2	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	2	I	0,08 0,02
I8	8-9I-4	Металлоконструкции разные	т	0,0I	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	4	I	0,05 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-406-I	Трубы стальные диам. до 25 мм с креплением накладными скобами	I00м	0,40	-	-	-	54	23,2	23,I 9,73	-	22	9	9,24 3,89
20	8-405-I	Скобы металлические	Iт	0,0I	-	-	-	445	43,5	8,5 2,38	-	4	-	0,09 0,02
2I	8-4I7-I	Трубы винипластовые диам.20,25мм	I00м	0,54	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	I9	8	6,59 2,08
22	8-4I7-2	То же, диам.32 мм	"	0,I9	-	-	-	49,8	I7,8	I9,2 6,07	-	9	3	3,65 I,I5
28	8-4I7-3	То же, диам.50 мм	"	0,II	-	-	-	59,5	I8,4	I9,5 6,I8	-	7	2	2,I5 0,68
24	8-408-I	То же, металлорукав диам. до25 мм	"	0,I	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	0,75 0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	8-409-I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлорукав. провод первый, сеч. до 2,5мм2	I00м	I,5	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	7	4	3,5 I,06
26	8-409-II	То же, последующий провод	"	4,7	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	6	5	-
		Итого	руб.								27I	259	58	26,92 9,28
		Запасные части - 2%	"								5			
		Итого	"								276			
		Тара и упаковка 2%	руб.								6			
		Итого	"								282			
		Транспорт - 4%	"								II			
		Итого	"								293			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	"								4			
		Итого	"								297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%	руб.								3			
		Итого	руб.								300			
		Накладные расходы 87%	"									225		
		Итого	"									484		
		Плановые накопления - 8%	"									39		
		Итого	руб.									523		
		Отклонения по заработной плате												
		Итого по I разделу	руб.								300	523	58	27 9
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I-У-стр.I50 п.I66	Провод марки АПВ сеч.2,5 мм2	км	0,58	-	-	-	22	-	-	-	I3	-	-
2	" п.I78	Провод марки ПВ сеч. I,0 мм2	"	0,04	-	-	-	23,6				I		
3	24-I4-49 I-05I	Металлорукав РЗ-Ц-ХЛ18 У3	м	5	-	-	-	0,I5	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	24-I4-49 I-053	То же, РЗ-Ц-ХП-22У	м	5	-	-	-	0,I8	-	-	-	I		
5	I-I- стр.68 п.I30	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. I4 мм	"	5	-	-	-	I,62	-	-	-	8	-	-
7	Доп.8 ЕРЕР стр.68 2653 Письмо Госстроя СССР № ВА-3061-4 от I4.УП.83г.	То же, винипластовые диам. 25 мм	"	28	-	-	-	0,I92х х1,25= =0,24	-	-	-	7	-	-
8	Доп.8 ЕРЕР стр.68 2652 Письмо Гос- строя СССР № ВА-3861-4 от I4.УП-83г.	То же, диам. 20 мм	м	26	-	-	-	0,I3х х1,25= =0,I6	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	Доп.8 ЕРЕР стр.68 п.2654 Письмо Госстроя СССР № ВА-3861-4 от I4.УП.83г.	То же, диам.32 мм	м	I9	-	-	-	0,303х х1,25= =0,38	-	-	-	7	-	-
I0	" п.2656	То же, диам.50 мм	"	II	-	-	-	0,675х х1,25= =0,84	-	-	-	9	-	-
II	I-У стр.266 п.213	Коробка КСК-8	шт.	I				0,79	-	-	-	I	-	-
I2	"	То же, КСК-I6	"	2	-	-	-	0,79	-	-	-	2	-	-
I3	" п.218	Звонок электрический ЗВП-220	"	I	-	-	-	I,8	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									69		
		Плановые накопления 8%	"									6		
		Итого по разделу П	руб.									74		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ЗАТРАТ

I	Монтажные работы	руб.	523
2	Оборудование	"	300
3	Материалы, не учтенные ценниками	"	74
	Итого	руб.	897

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил руководитель сметной группы Фролова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

Пост управления кнопочный с сальниками (диам. 22,32) типа ПКУ I5-I933I-IP40УЗ

№ пп	Наименование пр-нта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость в руб. Единицы: Оборудования	Единицы: Заводского монтажа	Единицы: Монтажных работ: Всего	Единицы: Монтажных работ: в т.ч. заработная плата	Общая: Оборудования	Общая: Заводского монтажа	Общая: Монтажных работ: Всего	Общая: Монтажных работ: в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04/80 I8-II9	Панель с кожухом ПКУ-I5-I933I-40УЗ	шт.	I	I0,40	-	-	-	I0,40	-	-	-
2	I5-I7 I-48I	Арматура свето-сигнальная АЕР-I2I2УЗ	"	3	-	0,85	-	-	-	2,55	-	-
8	I5-04/80 I8-0I8 I5-I7 I-444	Кнопка управления; исп.2, толкатель черный КЕ-0II УЗ	"	3	0,80	I,25	-	-	2,40	3,75	-	-
4	I5-I7 I-48I	Арматура светосигнальная АЕР I252УЗ	"	I	-	0,85	-	-	-	0,85	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I5-04/80 I8-025 I5-I7 I-453	Переключатель управления, исп.I типа ПЕ 0IIУ3	шт.	I	0,90	I,0	-	-	0,90	I,0	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	I3,7	8,I5	-	-

Составил руководитель сметной группы 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: Оборудования	Единицы: Заводского монтажа	Единицы: Монтажных работ всего	Единицы: Монтажных работ в т.ч. заработная плата	Общая: Оборудования	Общая: Заводского монтажа	Общая: Монтажных работ всего	Общая: Монтажных работ в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 I-I00	Металлоконструкции ящика размером 400х300х250мм	шт.	I	-	I4,4	-	-	-	I4,4	-	-
2	I5-04/80 06-4II I5-I7 I-45I	Переключатель универсальный УП 53I3-AI9	"	I	4,I0	8,60	-	-	4,I0	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 Фролова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

Ящик управления электроприводом ЯУI - ЯУЭ - 0863

№ пп	Наименование пр-нта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость в руб. Единицы: оборудования	Единицы: заводского монтажа	Единицы: монтажных работ всего	Единицы: монтажных работ в т.ч. заработная плата	Общая: оборудования	Общая: заводского монтажа	Общая: монтажных работ всего	Общая: монтажных работ в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 I-I02	Металлоконструкции ящика разм. 800х600х350 мм	шт.	I	-	I6,3	-	-	-	I6,3	-	-
2.	24-05 I-I07	Замок	"	2	0,85	-	-	-	0,85	-	-	-
8	I5-I7/8I I-48I	Лампа сигнальная ЛС-53	"	I	-	0,85	-	-	-	0,85	-	-
4	I5-I7/8I I-444 I5-04/80 I8-0I8	Кнопка КЕ-0IIУ3 исп.2, толкатель черный	"	I	0,80	I,25	-	-	0,80	I,25	-	-
5	"	То же, толкатель красный	"	I	0,80	I,25	-	-	0,80	I,25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	I5-04/80 0I-034 I5-I7 I-442	Выключатель А-63-М $У_{расц.}$ = 4а	шт.	I	6,80	I,35	-	-	6,8	I,35	-	-
7	I5-04/80 0I-033 I5-I7 I-442	То же, $У_{расц.}$ = Iа	"	I	7,20	I,35	-	-	7,20	I,35	-	-
8	I5-04/80 I2-050 I5-I7 I-429	Реле РПУ-2-364203 УЗ 220в	"	3	5,40	3,75	-	-	I6,2	II,25	-	-
9	"	То же, РПУ-2-362 203 УЗ 220в	"	2	5,40	3,75	-	-	I0,8	7,50	-	-
I0	I5-04/80 06-4II I5-I7 I-45I	Переключатель УП 53I3-АI9	"	I	4,I0	8,6	-	-	4,I0	8,6	-	-
II	I5-04/80 06-409 I5-I7 I-450	То же, УП 53II-С225	"	I	2,2	7,40	-	-	2,2	7,4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	I7-04/80 5-073I I5-I7 I-48I	Табло световое ТСМ 220 в, с лампой Ц-220-I0	шт.	2	I3,0	0,75	-	-	26,0	I,5	-	-
		Итого	руб.						75,75	58,6	-	-

Составил руководитель сметной группы Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на телефонизацию

Сметная стоимость 0,I2 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:
I. Расчетную единицу 3,88 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,03 руб.
3. I м3 объема здания 0,0I руб.

Основание: спецификация № ССI-СС2

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто на единицу	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6 / 7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Доп.2 62-03/80 п.40 I0-974	Аппарат телефонный настольный ТА-78 АТС Цена: I0,3хI,099= = II,4	шт.	2	-	-	I4,4	0,37	0,3I	-	29	I	I	-
2	Доп.2 62-03/80 I0-I27-I	То же, настенный ТАСт-70АТС	"	2	-	-	I4,0	3,8	0,58	-	28	8	I	-
3	8-402-I	Провод однопарный по стенам	I00м	0,5	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	8	4	2,57 0,8I
4	8-4I7-I	Трубы винипластовые диам.20 мм	"	0,05	-	-	-	34,8	I4,4	I2,20 3,85	-	2	I	0,6I 0,I9
5	8-409-I	Затягивание провода сеч. до 2,5 мм2 в трубу провод первый	"	0,05	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	-	-	0,09 0,04
6	8-409-II	То же, последующий	"	0,05	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
		Итого	руб.								57	I9	7	3,27 I,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%	руб.								I			
		Итого	"								58			
		Тара и упаковка 2%	"								I			
		Итого	"								59			
		Транспорт 4%	"								2			
		Итого	"								6I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								I			
		Итого	"								62			
		Комплектация 0,7%	"								-			
		Итого оборудование	"								62			
		Накладные расходы 77%	"									I5		
		Итого	"									34		
		Отклонение по заработной плате		-	-	-	—	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	руб.								-	27		
		Итого по I разд.	"								62	6I	7	3,27 I,04
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	I-У стр.I63 п.489	Провод марки ТРП Ix2x0,5	км	0,06	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
2	Доп.8 ЕГЕР п.2724 К=I,25	Труба винипластовая диам.20 мм 0,020IxI,25=0,025	м	5	-	-	-	0,025	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.									I		
		Плановые накопления 8%	"									-		
		Итого	"									I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		СВОДКА ЗАТРАТ												
	I	Оборудование	руб.									62		
	2	Монтажные работы	"									6I		
	3	Материалы, не учтенные ценником	"									I		
		Итого	руб.									I24		

Главный инженер проекта — Антонов

Начальник отдела — Елисеев

Составил руководитель сметной группы — Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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,I3 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 20,06 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,47 руб.
3. I м3 объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация № CCI - CC2

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, тонны брутто / нетто: единицы	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	34-286	Радиостойка РСТ-I300, 0,8м 39,4xI,086=42,79	шт.	I	-	-	-	42,79	-	-	-	43	-	-
2	I0-397-5	Трансформатор абонентский ТАШВ-25Т	"	I	-	-	-	I,49	I,24	-	-	I	I	-
3	I0-397-8	Громкоговоритель I0ГРД-IУ-5 25xI,099=27,46	"	3	-	-	27,48	5,64	2,98	-	82	I7	9	-
4	Рознич. цена	То же, "Сюрприз" 7xI,099=7,69	"	5	-	-	7,69	3,56	I,88	-	38	I8	9	-
5	I0-972-I0	Коробка универсальная разветвительная УК-2МП	"	5	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	20	8	-
6	I0-972-I0	То же, ограничительная, УК-2МС	"	5	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	20	8	-
7	8-59I-6	Радиорозетка РШР	"	5	-	-	-	0,25I	0,I7I	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-4I7-I	Трубы винипластовые с неподвижным креплением	I00м	0,05	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	2	I	0,6I 0,I9
9	8-403-I	Провод ПТПЖ сеч. 2хI,2 мм в трубе	"	0,08	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	I	-	0,I9 0,06
I0	8-402-I	То же, по стенам открыто	I00 м одного провода	0,55	-	-	-	I6,5	8,07	5,I5 I,63	-	9	4	2,83 0,9
II	8-402-2	То же, при скрытой проводке	"	0,6	-	-	-	I2,7	7,55	3,7I I,I8	-	8	5	2,22 0,7I
I2	8-472-8	Спуски к заземляющим устройствам из стали	I00м	0,3	-	-	-	5I,8	I4,9	I,6 0,I	-	I6	4	0,48 0,03
		Итого	руб.								I20	I57	50	6,33 I,89
		Запасные части 2%	руб.								2			
		Итого	"								I22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб.								2	-	-	-
		Итого	"								I24	-	-	-
		Транспортные расходы 4%	"								5			
		Итого	"								I29	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								2	-	-	-
		Итого	"								I3I	-	-	-
		Комплектация 0,7%	"								I	-	-	-
		Итого оборудования	"								I32	-	-	-
		Накладные расходы 77%	"									I2I		
		Итого	"									278		
		Отклонения по заработной плате	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Плановые накопления 8%	руб.									22		
		Итого по I разд.	"								I32	300	50	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	29-02-20 п.315	Трансформатор ТАПВ-25 Т												
		2,3xI,077=2,48	шт.	I				2,48				3		
2	Доп.8 стр.68 п.2652 К=I,25	Трубы винипластовые ПВХ-60 диам. 20 мм	м	8				0,I6				I		
3	I5-04/80 I7-043	Розетка штепсельная												
		2,5xI,082=2,7	шт.	5				2,7				I4		
4	I-У стр.I63 п.495	Провод марки ПТПЖ												
		2xI,2	км	0,06				22,9				I		
		Итого	руб.									I9		
		Плановые накопления 8%	"									2		
		Итого по II разд.	"									2I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка затрат												
	I	Оборудование	руб.									I32		
	2	Монтажные работы	"									300		
	3	Материалы, не учтенные ценником	"									2I		
		Итого	"									453		

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил руководитель сметной группы 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. 1 м2 общей площади здания 2,09 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,32 руб.

Основание: спецификация № ТХ1-ТХ5

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц	Масса, тонны брутто		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					нетто		оборудования	монтажных рб работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы		всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Разборочно-сборочный участок и технического обслуживания												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I9-06/8I 02-0I5 3-2-2	Кран подвесной электрический однобалочный ГОСТ 7890-73 г/п 3,2 т, пролет I0,2 м	шт. т	I I,45	I,45	I,45	I260	28,7	2I,9	4,42 I,86	I260	- 29	- 22	4,42 I,86
2	Заявка на гаражное оборудование I977г. п.39 Iу-452 К=I,05	Стенд универсальный для сборки тракторных двигателей ОПР-989	шт.	I	0,I72	0,I72	90	9,59	5,2I	0,II 0,04	90	I0	5	0,II 0,04
3	24-04-0I/8I п.74	Компрессор передвижной II36-В2	шт.	I	0,075	0,075	I39	-	-	-	I39	-	-	-
4	24-04-0I п.240	Тележка для перевозки двигателей, узлов и агрегатов ОПТ-7353	шт.	I	0,I30	0,I30	65	-	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	24-04-0I/8I I7у-543 п.I69 К=I,05	Стенд для разборки и сборки мостов автомобилей ОПР-689	шт.	I	0,072	0,072	75	-	-	-	75	-	-	0,23
			т		0,072	-	-	29,5I	I2,8I	3,I5	-	2	I	
										2,66				0,I9
6	24-04-0I/8I п.26	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей IIIбМ г/п 2т	шт.	I	0,II5	0,II5	4,7	-	-	-	5	-	-	-
7	I-П-462 I3-I68 с н.р.	Стол монтажный металлический 5I09	шт.	2	0,I05	0,2I	-	-	-	-				
		(272+I5,I)х хI,083=3I0,9	т	0,2I	-	-	-	3I0,9	I3,6	0,73	-	66	2	0,I6
8	29-I0-02 п.I06 К=I,2	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей 5I26	шт.	I	0,I3	0,I3	54	-	-	-	54	-	-	-
		45хI,2=54												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	24-I8-3I п.8I К=0,5	Ларь для обтирочных материалов 5133 I000x500x850 39x0,5=I0,5	шт.	I	0,045	0,045	I9,5	-	-	-	20	-	-	-
I0	24-04-0I п.I08	Верстак слесарный 5I0I	"	2	0,I7	0,34	63	-	-	-	I26	-	-	-
II	24-04-0I/8I п.I5I	Пресс гидравлический Р324 г/п I0т	"	I	0,058	0,058	233	-	-	-	233	-	-	-
I2	24-I8-3I п.30 8-I26-I	Стеллаж для двигателей 5I46	шт.	I	0,09	0,09	I80	-	-	-	I80	-	-	-
			м	6	-	-	-	22,4	I,3	-		I34	8	-
I3	24-04-0I/8I п.637	Приспособление для извлечения срезанных шпилек (экстрактор) ПИМ-490М	шт.	I	-	-	3,7	-	-	-	4	-	-	-
I4	24-04-I п.95	Прибор для проверки системы зажигания автомобильных и тракторных двигателей КН-II78	"	I	0,005	0,005	30	-	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	I8-05-IУ/8I 6-I30	Тиски слесарные параллельные П-I40	"	2	0,03	0,06	I6,4	-	-	-	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 24-04-0I/8I п.8I9	Комплект инструментов слесаря-монтажника 2446	"	2	-	-	25	-	-	-	25	-	-	-
I9	24-04-0I/8I п.97	Линейка для проверки схождения передних колес 2I82	"	I	-	-	5,0	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Участок мойки деталей												
20	24-04-0I/8I п.I2 I8-22	Установка для мойки деталей I96M	шт.	I	0,8	0,8	570	22,8	I3,4	3,05 I,44	570	23	I3	3,05 I,44
2I	29-I0-02/8I п.I06 K=I,2	Шкаф для инструмента 5I26 I600x430xI900	"	I	0,I3	0,I3	54	-	-	-	54	-	-	-
22	24-I8-3I п.30 8-I26-I	Стеллаж для узлов и агрегатов 5I54 I500x600x600	шт. м	3 4,5	0,06I	0,I83	-	I6,40	I,2	-	-	74	5	-
		Слесарно-механический участок												
23	Каталог универс. режущих станков п.I.I62 I-I-2	Токарно-комбинированный станок IE 95	шт.	I	2,I0	2,I0	4650	26,8	I6,9	8,I5 3,5	4650	27	I7	8,I5 3,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	24-04-0I/8I п.I49	Пресс гидравлический 2I35-IM г/п 40 т	шт.	I	0,53	0,53	305	-	-	-	305	-	-	-
25	I8-0I/8I кн.I 2-006 I-3I-I	Вертикально-сверлильный станок 2H-I25	шт. / т	I	I,02	I,02	I420	I6,I	9,64	5,5I / 2,38	I420	I6	I0	5,5I / 2,38
26	24-I8-3I п.95	Подставка под оборудование 5I43 820x700x830	шт.	I	0,085	0,085	23,85	-	-	-	24	-	-	-
27	Заявка завода изготовителя I98I г.	Настольный заточной станок БЕТ-I	шт.	I	0,008	0,008	I9	-	-	-	I9	-	-	-
28	29-I0-02/8I п.I06	Шкаф для инструмента и монтажных принадлежностей 5I26 4,5xI,2	шт.	I	0,I3	0,I3	254	-	-	-	254	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	29-I0-02 п.I0I	Тумбочка для инструмента 5I47	шт.	3	0,066	0,066	34	-	-	-	I02	-	-	-
		Кузнечно-сварочный участок												
30	I-II п.I962 I8-324-I	Ванна для закладки деталей 5I38, 0,4 м3	шт.	I	0,II	0,II	-	-	-	-	-	-	-	-
		243xI,086xI,08= = 285	т	0,II	-	-	285	I4,7	I3	I,03 / 0,52	3I	2	I	0,II / 0,06
3I	24-04-0I п.599	Горн кузнечный на один огонь Р 923 I450xI300x2650	шт.	I	-	-	62	-	-	-	62	-	-	-
32	24-I8-3I п.8I К=0,5	Ларь для кузнечного инструмента 5I34 I00x500x850	"	I	0,033	0,033	I9,5	-	-	-	20	-	-	-
33	07-26/80 п.I47	Ящик для песка 5I39 500x400x600	шт.	2	-	-	2,7	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34	I8-05-Ш/8I п.02-060	Плита поверочная I000x630	шт.	I	-	-	I44	-	-	-	I44	-	-	-
35	I-П п.I979 9-57	Подставка для поверочной плиты 5I44 I0I5x700x830	т	0,072	-	-	382	89,7	2I,9	45,0	28	6	2	3,24
		326xI,086x xI,08=382								I4,2				I,02
36	24-I8-3I п.8I К=0,5	Ящик для кузнечного угля 5I39 500x500xI000	шт.	I	0,045	0,045	I9,5	-	-	-	20	-	-	-
37	I5-06/8I 04-003	Трансформатор сварочный однопостовый (передвижной) ТД-300У2	шт.	I	0,I6	0,I6	I60	-	-	-	I60	-	-	-
38	Каталог РТ и ТО I983г. п.545	Шкаф сварщика 5I29	"	I	0,07	0,07	I85	-	-	-	I85	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	Заявка на РМО I983 г. п.633	Стол для электросварочных работ ОКС-7523 II00х750х650	шт.	I	0,23	0,23	85	-	-	-	85	-	-	-
40	I5-04-II I-022	Щит для сварочных работ 5I57	"	3	0,025	0,I25	6,3	-	-	-	I9	-	-	-
4I	I8-05-IУ 5-342	Наковальня двурогая НО-32	"	I	0,032	0,032	24	-	-	-	24	-	-	-
42	См. поз.37	Вентиляторный агрегат Ц4-70 № 2,5	шт.	I	Учтен в стоимости горна кузнечного поз.37									
43	24-04-0I/8I п.I70	Верстак для жестяницких работ 5I05 I880хI000х830	шт.	I	0,35	0,35	57	-	-	-	57	-	-	-
		Участок ремонта электрооборудования												
44	Каталог РТ и ТО I977 г. п.605	Верстак электрика 0Л-8-I32 I200х700	шт.	I	-	-	I87	-	-	-	I87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	24-04-0I/8I п.I39 I-У-452 К=I,05	Стенд универсальный настольно-испытательный для электрооборудования КИ-968 350х830хI480	шт.	I	0,3	0,3	854	-	-	0,I 0,04	854	9	5	0,I 0,04
46	24-I8-3I п.8I К=0,5	Ларь для обтирочных материалов 5I33 I000х500х850	"	I	0,045	0,045	I9,5	-	-	-	20	-	-	-
47	29-I0-02/8I п.I06	Шкаф для хранения инструмента 5I26 I600х430хI900	"	I	0,I3	0,I3	254	-	-	-	254	-	-	-
48	Каталог РТ и I0 I980г.	Прибор для проверки системы зажигания КИ-II78	"	I	-	-	40	-	-	-	40	-	-	-
49	Каталог на РТ и I0 I976-77 кн.4 п.297	Комплект приспособлений и инструмента для ремонта автотракторного электрооборудования ПТ-76I-2	"	I	-	-	48	-	-	-	48	-	-	-

Т.п. 503-4-34.85 Ал.I

I64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Участок подзарядки аккумуляторов												
50	8 426-2	Стеллаж для хранения аккумуляторных батарей 5I23 II00x5I5xI200	шт.	I	0,I76	0,I76								
			м	I,2	-	-	-	I6,40	I,2	-	-	20	I	-
5I	Каталог РТ и IO I983-I985 Справочник электрооборуд. I980 г. п.62	Установка для подзарядки аккумуляторов УДЗ-IOIУ3	шт.	I	0,23	0,23	500	-	-	-	500	-	-	-
52	Каталог РТ и IO I977 г. п.300 8-I26-7	Шкаф для зарядки аккумуляторов 3409 2020x8I2x2I00	"	I	0,I94	0,I94	I500	II,0	9,2I	-	I500	II	I	9 -
53	28-02-02 I6-04I	Дистиллятор Д-4А	шт.	I	-	-	50	-	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54	24-04-0I/8I п.I35 К=0,5	Тележка для подъема и транспортировки аккумуляторов П620 805хI070х490 250х0,5	шт.	I	-	-	I25	-	-	-	I25	-	-	-
55	Каталог РТ и ТО I980г.	Нагрузочная вилка для аккумуляторов ЛЭ-2	"	I	-	-	6,5	-	-	-	7	-	-	-
56	Каталог РТ и ТО 1977г. № 4 п.543	Комплект приборов и инструментов для обслуживания аккумуляторных батарей Э-40I	"	I	-	-	30,0	-	-	-	30	-	-	-
57	24-I8-3I	Подставка под оборудование 5I43 820х700х830	"	I	0,085	0,085	23,85	-	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Прочее оборудование												
58	I-П-п.I977	Съемкая люлька к подвесному крану для обслуживания светильников 423хI,086х хI,08=496	шт. т	I 0,036	0,036	0,036	496	-	-	-	I8	-	-	-
59	24-04-0I/8I п.I35	Приспособление для перевозки материалов, стружки, отходов и других грузов 5I50	шт.	I	-	-	250	-	-	-	250	-	-	-
60	I9-06/8I I6-0I0 3-у-6II К=I,05	Таль ручная грузоподъемностью I т	шт. т	I	0,026	0,026	37	45	24,2	3,7 I,2	37	- I	- I	- 0,I 0,93
		Комната приема пищи												
6I	24-06/80 п.06-002 28-923-Iм	Электрокипятильник КНЭ-25	шт.	I	0,05	0,05	65	2,85	2,77	0,02 0,0I	65	3	3	0,02 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
62	24-06/80 I5-0I8 8-6I5-в	Электрополотенце ЕВ-4	шт.	I	-	-	22,30	I,27	0,83	-	22	4	2	-
		Кладовая запасных частей												
63	8-I26-7	Стеллаж для узлов и агрегатов 5I54 I500х600х600	шт.	9	0,06I	0,I44	-	-	-	-	-	-	-	
			м	I3,5				I6,4	I,2	-	-	22I	I6	I -
64	8-I26-7	Стеллаж для инструмента 5I52 I500х300х600	шт.	3	0,048	0,I83								
			м	4,5				I6,4	I,2	-	-	74	5	-
65	56-0I-0I п.I85	Стол канцелярский	"	I	-	-	73	-	-	-	73	-	-	-
		Оборудование вне здания												
66	24-04-0I/8I п.5	Моечная установка для наружной мойки машины (передвижная) III2	шт.	I	0,22	0,22	300	-	-	-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
67	04-0I/8I п.I36	Универсальная установка для пуска автомобильных двигателей в холодное время года Э 307	шт.	I	0,I85	0,I85	430	-	-	-	430	-	-	-
		Итого	руб.								I5792	732	I28	25,2 I0,57
		Запасные части 2%	руб.								3I6			
		Итого	"								I6I08			
		Тара и упаковка 2%	"								322			
		Итого	"								I6430			
		Транспорт 4%	"								657			
		Итого	"								I7087			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								205			
		Итого	"								I7292			
		Комплектация 0,7%	"								II3			
		Итого	"								I7405			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80%	руб.									586		
		Итого	"									I3I8		
		Плановые накопления - 8%	"									I05		
		Итого	"								I7405	I423	I28	25,2 I0,57
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Итого	руб.								I7405	I423	I28	25,2 I0,57
		Сводка затрат												
I		Оборудование	руб.								I7405			
2		Монтажные работы	"								I423			
		Итого	руб.								I8828			

/Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Составил руководитель сметной группы Фролова

Т.п. 503-4-44.85 Ал.У I70

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

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,I3 тыс.руб.

Основание: чертежи № АР-I0

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц	Масса, тонны брутто / нетто: единицы	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основной зарплаты	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Бюллетень строительной техники I97Iг. № 6 стр.2I к=I,2	Приобретение деревянных шкафов для гардеробных ДД 22,3 по серии I,472-5 вып.I,2	шт.	I2	-	-	34,62	-	-	-	4I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Бюллетень строительной техники I97Iг. № 6 стр.2I к=I,5 к=I,2	То же, ДД 33,3 Цена:28,85xI,5x xI,2	шт.	2	-	-	5I,93	-	-	-	I04	-	-	-
		Итого	руб.								5I9			
		Тара и упаковка 2%	"								I0			
		Итого	"								529			
		Транспорт 4%	"								2I			
		Итого	"								550			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"								7			
		Итого	руб.								557			

/Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

/Составил инженер Маркина

Проверил руководитель сметной группы Фролова

Т.п. 503-4-34.85 Ал.У I72

РАСЧЕТ

на приобретение производственного инвентаря

Основание: Пояснительная записка, лист

Сметная стоимость I,I тыс.руб.

№ пп	№ прейскуранта укрупненных сметных норм, расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость единицы	Сметная стоимость общая
I	УСН затрат на приобретение производственного и хозяйственного инвентаря и инструмента	Производственный инвентарь (90+46)х8	руб.	-	-	I088
2	"	Монтаж	"	-	-	II
		Итого	руб.			I099

Главный инженер проекта Антонов

Начальник отдела Елисеев

Руководитель сметной группы Фролова

Т.п. 503-4-34.85 Ал.У I74

РАСЧЕТ № I

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

Балка БОП25-Ш ГОСТ 24893.I-8I

В ценах I984 г.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № ед. расценки	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Количество	Сметная стоимость руб.коп. единицы	Сметная стоимость руб.коп. общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона в балке	м3	0,87		
2		Вес	т	2I00		
3		Марка бетона	300			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-I	кг	23,2		
		б) класса А-Ш	"	44,0		
5		Закладные детали	"	II,8		
6	ССЦ стр.83 п.9-287	Сметная цена п.9-287 учитывает бетон М-300	м3	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	5,3I
		б) класса А-Ш	"	44,0	0,250	II,0

I	2	3	4	5	6	7
		Закладные детали	кг	II,8	0,4I3	4,87
		Итого по II разделу	руб.			2I,I8
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет 2I,I8 : 0,87	руб.			24,34
I0		С учетом заготовительно-складских расходов 24,34 х I,02	руб.			24,83
II		Сметная стоимость с учетом доплат 70,4+24,83=95,23				95,23

Составил Кононова

РАСЧЕТ № 2

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

Балка IБДРI2-4АIУ-2 серии I.462-3, вып.I

В ценах с I984 г.

№№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № единичной расценки	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.коп. единицы	Сметная стоимость, руб.коп. общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона в балке	м3	I,86		
2		Вес	т	4700		
3		Марка бетона	500			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-IУ	кг	I78		
		б) класса А-Ш	"	83		
		в) класса В-I	"	30,8		
5		Закладные детали	"	44,7		
6	ЦСЦ стр.40 п.8-40	Сметная цена п.8-40 учитывает бетон М-400	м3	I	78,8	78,8
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен I				
8		Доплата на марку бетона I,63 х 2 = 3,26	м3	I	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	I78	0,229	40,76
		б) класса А-Ш	"	83	0,250	20,75
		в) класса В-I	"	30,8	0,32I	9,89
		Закладные детали	"	44,7	0,4I3	I8,46
		Итого по II разделу	руб.			89,86
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет 89,86 : I,86	"			48,3I
I0		С учетом заготовительно-складских расходов 48,3I х I,02	"			49,28
II		Сметная стоимость с учетом доплат 78,8+3,26+49,28	"			I3I,34

Составила Кононова

Т.п. 503-4-34.85 Ал.У I78

РАСЧЕТ № 3

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

Балка I БДРI2-4АIУ-I серии I.462-3 вып.I

В ценах I984 г.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость руб.коп. единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона в балке	м3	I,86		
2		Вес	т	4700		
3		Марка бетона	500			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-IУ	кг	I78		
		б) класса А-Ш	"	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	м3	I	78,8	78,8
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен I				
8		Доплата за марку бетона I,63 х2 = 3,26	м3	I	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	I78	0,229	40,76
		б) класса А-Ш	"	83	0,250	20,75
		в) класса В-I	"	30,8	0,32I	9,89
		Закладные детали	"	34,9	0,4I3	I4,4I
		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
I0		С учетом заготовительно-складских расходов	"			47,05
		46,I3 x I,02				
II		Сметная стоимость с учетом доплат				
		78,8+3,26+47,05	"			I29,II

Составила 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 I984 г.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или №№ единичной расценки	Наименование работ или затрат	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.коп. единицы	Сметная стоимость, руб.коп. общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона	м3	0,I3		
2		Вес стакана	т	0,32		
3		Марка бетона	200			
4		Расход арматуры				
		а) класса А-I	кг	4,3		
		б) класса В-I	"	2,8		
		Закладные детали	кг	6,0		
5	ЦСЦ п.8-237	Сметная цена учитывает бетон М-200	м3	I	75,9	75,9
6		Поправочный коэффициент на объем изделия равен I				
7		П. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:				
		а) класса А-I	кг	4,3	9,229	0,98
		б) класса В-I	"	2,8	3,32I	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 1 м3 составляет				
		4,36 : 0,13	руб.			33,54
9		С учетом заготовительно-складских расходов				
		33,54 х 1,02	"			34,21
10		Сметная стоимость с учетом доплат				
		75,9+34,21	"			110,11

Составила Кононова

РАСЧЕТ № 5

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

Стакан СБ 10Б-I серии I.494-24. вып.I

В ценах с 1984 г.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.коп. единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона	м3	0,II		
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	ЦСП п.8-237	Сметная цена учитываетбе бетон М-200	м3	I	75,9	75,9
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен I				
		II. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:				
		а) класса А-I	кг	4,7	0,229	I,08
		б) класса В-I	"	3,2	0,32I	I,03
		Закладные детали	"	6,0	0,4I3	2,48
		Итого по II разделу	руб.			4,59

I	2	3	4	5	6	7
		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет				
		4,59 : 0,II	руб.			4I,73
		С учетом заготовительно-складских расходов				
		4I,73 x I,02	руб.			43,56
		Сметная стоимость с учетом доплат	"			II9,46
		75,9 + 43,56				

Составил Кононова

РАСЧЕТ № 6

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

Стакан СБ 4Б-I серии I.494-24, вып.I

В ценах с I984 г.

№ пп	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или № един.расц.	Наименование работ и затрат	Един. измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.коп. единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I		Объем бетона	м3	0,06		
2		Вес стакана	т	0,I6		
3		Марка бетона	200			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-I	кг	2,3		
		б) класса В-I	"	I,7		
		Закладные детали	кг	5,9		
5	ССЦ п.8-236	Сметная цена учитывает бетон М-200	м3	I	90,2	90,2
6		Поправочный коэффициент на объем изделия равен I				
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	"	I,7	0,32I	0,55
		Закладные детали	"	5,9	0,4I3	2,44
		Итого по II разделу	руб.			3,52

I	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 заготовительно-складских расходов				
		58,67 х I,02	"			59,84
I0		Сметная стоимость с учетом доплат				
		90,2 +59,84	руб.			I50,04

Составил 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
Гараж на 8 автомашин и 8 тракторов			
Общестроительные работы гаража			
Затраты труда, чел.-ч	7I05,3I	7544,97	8004,I4
Заработная плата, руб.	3924,2I	4I6I,75	44I3,33
Строительные машины, руб.	I280,89	I37I,23	I486,88
Водопровод производственный, противопожарный, хозяйственно-питьевой			
Затраты труда, чел.-ч	I3I,23	I3I,23	I3I,23
Заработная плата, руб.	75,54	75,54	75,54
Строительные машины, руб.	4,09	4,09	4,09
Горячее водоснабжение			
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
Канализация			
Затраты труда, чел.-ч	252,3	252,3	252,3
Заработная плата, руб.	I3I,98	I3I,98	I3I,98
Строительные машины, руб.	3,3	3,3	3,3
Отопление			
Затраты труда, чел.-ч	4I8,56	43I,99	434,75
Заработная плата, руб.	25I,48	258,93	260,48
Строительные машины, руб.	I6,45	I8,33	I8,68

I	2	3	4
Теплоснабжение			
Затраты труда, чел:ч	58,42	58,42	58,42
Заработная плата, руб.	36,23	36,23	36,23
Строительные машины, руб.	I,44	I,44	I,44
Вентиляция			
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
Электроосвещение			
Затраты труда, чел:ч	393,I2	393,I2	393,I2
Заработная плата, руб.	236	236	236
Строительные машины, руб.	6I	6I	6I
Электросиловое оборудование			
Затраты труда, чел:ч	302,34	302,34	302,34
Заработная плата, руб.	I79	I79	I79
Строительные машины, руб.	38	38	38
КИП и автоматика			
Затраты труда, чел:ч	I06,29	I06,29	I06,29
Заработная плата, руб.	58	58	58
Строительные машины, руб.	9,28	9,28	9,28
Телефонизация			
Затраты труда, чел:ч	II,8	II,8	II,8
Заработная плата, руб.	7	7	7
Строительные машины, руб.	I,04	I.04	I,04
Радиофикация			
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
Приобретение и монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.ч	396,I5	396,I5	396,I5
Заработная плата. руб.	I28	I28	I28
Строительные машины, руб.	I0,57	I0,57	I0,57
Итого по гаражу на 8 автомашин и 8 тракторов			
Затраты труда, чел.ч	9935,I4	I0388,I3	I0850,06
Заработная плата, руб.	5466,I9	57II,I8	5964,3I
Строительные машины, руб.	I452,32	I544,54	I660,54

Начальник отдела Елисеев

Составил Берсенева

Проверил руководитель сметной группы Фролова

gost.e-ecolog.ru