

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-І-29.85

Навес-стоянка гаража на 6 автомашин
и 6 тракторов

Альбом У

С м е т ы

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

Выдано в печать 20 II 1986 г.
Заказ Т-592 *Тираж* 350

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-1-29.85

Навес-стойка гаража на 6 автомашин и 6 тракторов

Альбом У
Сметы

Стоимость:

Общая	14,19 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	14,11 тыс.руб.
1 м2 общей площади	47,07 руб.

Разработан
проектным институтом
"Совзгипролесхоз"

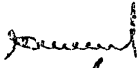
Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол от 28.09.84г.
№ 12


Введен в действие
институтом
"Совзгипролесхоз"
Приказ от 16.04.85г.
№ 54

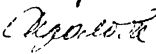
Зам. главного инженера
института

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела


Е.И.Кондратьев


Ю.К. Антонов


Т.Б.Фролова

Москва-1984г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

КМ пп	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	4
3	I	Общестроительные работы по навесу	6
4	-	Сводка объемов и стоимости	15
5	2	Общестроительные работы по калориферной	17
6	-	Сводка объемов и стоимости	29
7	3	Отопление	31
8	4	Теплоснабжение	37
9	5	Электрооборудование	39
10	6	КИП и автоматика	47
II	-	Расчеты	54
12	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	56

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

- а) расчетная температура наружного воздуха -20° , -30° и -40°C ;
- б) грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, непродачные со следующими нормативными характеристиками:

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

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

модуль деформации на скальных грунтах

$E - 14,7$ МПа (150 кгс/см 2);

плотность грунта = $1,8$ т/м 3 ;

коэффициент безопасности по грунту - $K_r=1$.

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

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

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

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

5. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере - $16,5\%$,

на санитарно-технические работы - $13,3\%$,

на металлоконструкции - $8,6\%$,

на оборудование - 80% ,

на электромонтажные работы - 87% ,

на телефонизацию и радификацию - 77% ,

плановые накопления - 8% .

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

Руководитель сметной группы

Фролова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту навеса-стоянки на 6 автомашин и 6 тракторов

Сметная стоимость 14,19 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 14,19 руб.
2. I м2 общей площади здания 47,07 руб.
3. I м3 объема здания 148,58 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ (смет- и затратных расчетов)	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных работ	обо-рудо-ва-ния, мебе-ли и ин-вен-таря	про-цех-за-трат	всего	в том числе		норма-тивной условно-чистой продук-ции	един. изме-рения	Коли-чест-во еди-ниц изме-рения	Стои-мость едпни-цы изме-рения, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы по навесу	9,27								м2	279,3	33,19
2	2	Общестроительные работы по калориферной	3,10	-	-	-	3,10				м3	94,9	32,67

Г.П. 503-1-29.85 Ал.У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Отопление	0,74	-	-	-	0,74				м ³	94,9	1,77
4	4	Теплоснабжение	0,08	-	-	-	0,08				"	"	0,19
5	5	Электрооборудование	-	0,86	0,02	-	0,88				"	"	0,23
6	6	КИП и автоматика	-	0,06	0,06	-	0,12				"	"	0,02
		Итого	13,19	0,92	0,08	-	14,19				м ²	300,0	47,07
											м ³	94,9	34,88

Зам.главного инженера института
 / Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 / Составил вед.инженер

Кондратьев
Антонов
Фролова
Кононова

Кондратьев
 Антонов
 Фролова
 Кононова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту навеса-стоянки для гаража на 6 автомашин и 6 тракторов

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР5; КЖ1+КЖ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 9,27 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

- тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 927,0 руб.

I м2 общей площади здания 22,21 руб.

I м3 объема здания - руб.

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

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I I-1128
116-1

Планировка площад-
ки под застройку
механизированным
способом в грунтах
I группы

100м2
спла-
нир.

поверх. 4,68 0,3

I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-230 I-237 29-I 29-8	Срезка растительного слоя грунта бульдо- зером с перемещением на 40 м Цена: $(33,8+27,7 \times 3) \times$ xI, I	1000м3 грунта	0,07	128,59			8			
3	I-174 22-13	Погрузка раститель- ного грунта I группы на автосамосвалы экскаватором 0,25 м3 Цена: 131xI, I5	"	0,07	150,65			II			
4	Ценн.3	Отвозка растительно- го грунта на рас- стояние до I км	"	98	0,29			28			
5	I-194 25-I	Работа на отвале при транспортировке грунта I группы	1000м3 грунта	0,07	11,77			I			
6	I-175 22-14	Разработка грунта II группы в траншеях экскаватором с обрат- ной лопатой с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автоса- мосвалы Цена: 156xI, I5	1000м3	0,092	179,4			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	Ценн.3	Отвозка грунта до I км	т	166	0,29			48			
8	I-960 80-2 тех.ч.п. 3.67 K=I,2	Доработка грунта II группы вручную после механизиро- ванной разработки Цена: 74,5xI,2	100м3 грунта	0,08	89,4			7			
9	I-195 25-2	Работы на отвале при транспортиро- вании грунта II группы автосамо- свалами грузоподъем- ностью до 10 т Цена: 13,2xI,1	1000м3	0,092	14,5			2			
10	I-174	Погрузка грунта I группы экскавато- ром прямой лопатой с ковшем емкостью 0,5 м3 Цена: 131xI,15	1000м3 грунта	0,007	150,65			1			
II	Ценн.3	Подвозка грунта до I км	т	13	0,29			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Обратная засыпка грунта II группы буль- дозером перемещением до 20 м Цена: (18,9+10,8)xI,I	1000м ³ грунта	0,012	32,67			I			
I3	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м ³ грунта	0,03	41,5			I			
I4	I-II85 II8-II	Уплотнение засыпан- ного грунта пневма- тическими трамбовка- ми Итого по разделу I II. Фундаменты	" руб.	0,12	11,60			I 132			
I5	6-5 I-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны из бетона М-200	м ³ железо- бетон	16,2	38,9			630			
I6	6-I-I I-I	Подготовка под фунда- менты из бетона М-100 толщ. 100 мм	м ³ ПОДТИЛ. слоя	1,92	28,4			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
17	I-II-I стр.192	Арматура А-I	т	0,22I	270			59			
18	I-II-2	Арматура А-II	т	0,30	278			83			
		Итого по II разделу	руб.					826			
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
19	7-3I 3-I	Монтаж сборных желе- зобетонных колонн массой до I т	шт.	I2	8,67			I04			
20	ССЦ том II п.20-39 по весу	Стоимость колонн СК-2-48-I 0,48 Цена: 3I,9x $\frac{0,48}{0,8I}$	шт.	I2	I8,9			227			
		Итого по III разделу	руб.					33I			
		IV. Покрытие - кровля									
2I	7-I50 I0-7	Монтаж сборных желе- зобетонных ферм проле- том до I8 м, массой до I0 т	шт. сбсрн. констр.	6	23,4			I40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Расчет № 1	Стоимость ферм ФБП12-1А1У (6 шт.)	м3	6,6	172,8			1140			
23	ССЦ стр.21 п.13 стр.21 п.18	Закладные детали с металлизацией Цена: 413+78	т	0,081	591			48			
24	12-269 6-3	Покрyтие из асбесто- цементных листов по готовым прогонам	100м2 покpн- тия	3,72	211			785			
25	9-94 12-1	Прогоны стальные	т металло- конструк.	5,04	29,2			147			
26	I-II-1924	Стоимость металло- конструкций	"	5,04	219			1103			
		Итого по IV разделу	руб.					3354			
		в т.ч. металлокон- струкций	"					1250			
		У. Полю									
27	II-2 I-2	Грунт уплотненный цебнем	100м2 уплот- нения	3,14	43,3			136			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	II-II I-II ССЦ I-40 I-39	Подготовка из бетона М-150 толщиной 100мм Цена: 29,3+(27,4-26,5)х х1,02	м ³ подстил. слоя	31,4	30,22			949			
29	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ п. I-40 п. I-39	Покрытие из бетона М-150 толщ. 20 мм Цена: 123-15,8х2+ +(27,4х0,0306-26,5х х0,0051х2)=91,97	100м ²	0,76	91,97			69			
30	II-67 II-I II-68 II-2 ССЦ п. I-42 п. I-38	Покрытие из бетона М-300 толщ. 45 мм Цена: 123+15,8х3+ +(32,1х0,0306-26,5х х0,0051х3)=170,97 Итого по У разделу	100м ² покр.	2,40	170,97			410			
		У1. Разные работы	руб.					1564			
31	II-3 I-3	Песчаная подготовка под канал толщиной 100 мм	м ³ подстил. слоя	2,12	10,4			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
32	7-355 25-5	Укладка железобетонных лотков	м ³ сбор. констр.	2,52	17,20			43			
33	ССЦ п.1514	Стоимость лотков Л 4-8, Л 4д-8	м3	2,52	68,2			172			
34	7-21 2-4	Монтаж плит перекрытия каналов	шт. сбор. констр.	II	8,06			89			
35	ССЦ п.1567 стр.20	Стоимость плит П 5-8, П5 д - 8	м3	0,92	60,50			56			
36	16-41 -69г. К-1,15	Засыпка канала шлаком Цена: 7,89x1,15= = 9,07	м ³ подстил. слоя	83,54	9,07			758			
37	6-173 16-1	Монолитные участки перекрытия канала из бетона М-200	м ³ бетона	0,9	42,7			38			

Г.п. 503-1-29.85

Д.У

13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
38	I-II-10 стр.192	Арматура А-I	кг	15	0,338			5			
39	22-4 I-4	Патрубки из асбесто- цементных труб диам. 209 мм	м	3,0	4,62			14			
40	II-55 8-I	Цементная стяжка толщ. 20 мм	100м2	0,14	70			10			
4I	8-27 4-7	Обмазка каналов горячим битумом	100м2	0,46	90			4I			
		Итого по II разделу	руб.					1248			

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

Нап
Горюхи
Берсева
Сулотова

Антонов
Елисеев
Медведовский
Фролова

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Прямых затрат	Накладных расходов % сумма	Плановых накопленний, % от ст-ти по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	В том числе основ-ной з-ты	экспл. маш.	Нормативно-условно чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете	
										в т.ч. заработ-ной платы	в на-клад-ных рас-ходах, % суммы по гр.7	в пла-новых на-коп-ле-ниях, % стои-мости по гр.10,11		всего по данным гр.10,11,12,13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
I	Земляные ра-боты	м3	100	132	16,5	22	12	166						1,79
	Фундаменты	"	16,2	826	16,5	136	77	1039						11,2
	Итого по А			958		158	89	1205						12,99
Б. Надземная часть														
3	Каркас	м3	2,3	331	16,5	55	31	417						4,50
4	Покрытие-кровля	м2	371,8	2104	16,5	347	196	2647						28,54
	Металлокон-струкции	т	5,04	1250	8,6	108	109	1467						15,82

Г.п. 503-Г-29.85 Ал.У 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	Полы	м2	314	1564	16,5	258	146	1968						21,22
6	Разные ра- боты	м2 экан.	417,3	1248	16,5	206	116	1570						16,93
	Итого по Б			6497		974	598	8069						87,01
	Итого по А+Б			7455		1132	687	9274						100

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил рук. сметной группы

Май
Рамеш

Щеголов

Антонов

Елисеев

Медведовский

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту навеса-стоянки для гаража на 6 автомашин и 6 тракторов
на общестроительные работы
калориферной

Основание: чертежи № АР1+ АР5; КЕ1+КЕ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,10 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 310 руб.
I м2 общей площади здания 149,75 руб.
I м3 объема здания 32,67 руб.

№ п/п	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной условно- чистой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ-	эксплу-	основ-	эксплу-			
					ная	атация	ная	атация			
					зара-	машин	зара-	машин			
					бот-	в т.ч.	бот-				
					ная	зара-	ная				
					плата	ботная	плата				
					плата	плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть									
		И. Земляные работы									
I	I-II28 II6-I	Планировка площад- ки под застройку механизированным способом в грунтах I группы	100м2 спла- нир. поверх- ности	0,71	0,3			I			

Г.П. 503-1-29.85
Л.У

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 I-237 29-8 29-I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемином на 20 м Цена: (33,8+27,7)х хI, I= 67,65	1000м3 грунта	0,011	67,65			I			
3	I-174 22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы экскаватором 0,5 м3 Цена: 131хI, I5=150,65	"	0,011	150,65			2			
4	Цен.3	Отвозка растительного грунта на расстояние до 1 км	т	15,4	0,29			4			
5	I-194 25-I	Работа на отвале при транспортировке грунта I группы Цена: 10,7хI, I=11,77	1000м3 грунта	0,011	11,77			-			
6	I-175 22-14	Разработка грунта II группы экскаватором 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 156хI, I5=179,4	"	0,012	179,4			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-56 II-I4	Разработка грунта II группы экскава- тором 0,5 м3 в от- вале	1000м3 грунта	0,020	I32			3			
8	Ц.3	Отвозка лишнего грунта на расстоя- ние до I км	т	22	0,29			6			
9	I-194 25-I	Работа на отвале при транспортиров- ке грунта II группы Цена: 10,7хI, I=II,77	1000м3	0,012	II,77			-			
10	I-237 23-8	Перемещение грунта за пределы рабочей зоны на 30 м Цена: 27,7хI, I= = 91,4I	1000м3 грунта	0,012	91,4I			I			
11	I-960 т.ч. и.3.67	Доработка грунта II группы после экскаватора вручную Цена: 74,5хI, 2=89,4	100м3	0,02	89,4			2			
12	I-967 8I-I	Обратная засыпка грунта I группы вручную	"	0,03	4I,5			I			

Г.И. 503-1-29.85
Ал.У
19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I3	I-257 3I-2 I-268 3I-I3	Засыпка траншей бульдозером с пере- мещением на 30 м Цена: (18,9+10,8x2)х хI, I=44,55	1000м3 грунта	0,019	44,55			I			
I4	I-II85 II8-I	Уплотнение грунта I группы пневма- тическими трамбов- ками Итого по I разделу II. Фундаменты	100м3	0,19	11,6			2 26			
I	6-2I I-2I	Устройство ленточ- ных бутобетонных фундаментов	м ³ буто- бетона	11,6	29,6			343			
2	8-I3 4-I	Гидроизоляция из цементного раство- ра толщиной 20 мм на отм.-0,03 и -0,33 Итого по II разделу	100м2 изолир.	0,166	86,5			14 357			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Б. Надземная часть									
		Ш. Стены									
I	8-30 5-I	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного высотой этажа до 5 м	м ³ кладки	25,2	34,2			862			
2	7-445 38-10- -I,8	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 кг	шт.	9	0,23			2			
		Стоимость перемычек сборных железобетонных марки:									
3	п.867	ШРЗ-19.12.14	шт.	3	2,23			7			
4	п.882	ШРЗ-16.12.22у	"	1	3,64			4			
5	п.867	ШР2-16.12.14	"	2	2,12			4			
6	п.878	ШРЗЗ-12.12.22у	"	1	2,40			2			
7	п.864	ШР1-10.12.6	"	2	1,40			3			
8	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки	100л:2 стен без вычета проемов	0,66	13,10			9			
		Итого по III разделу	руб.					893			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>IV. Покрытие - кровля</u>											
I	7-214 13-2-I,8	Укладка сборных железобетонных панелей перекрытия	шт. сборн. констр.	3	5,07			I5			
2	ССП п.66I	Стоимость панелей ПК 60,12 4А1У т	м3	2,52	63,9			I6I			
3	12-283-I 9-5	Теплоизоляция керамзитом	м3	0,65	17,9			I2			
4	12-287 9-4	Утеплитель из ячеистого бетона толщ. 100 мм	м3	2,16	35,2			76			
5	12-299 10-I	Цементно-песчаный раствор толщ. 15 мм	100м2 кровли	0,304	51,6			I6			
6	12-132 2-I-I	Покрытие из 4-х слоев руберсида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	"	0,304	355			I08			
		Итого по IV разделу	руб.					388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
У. Проемы											
I	10-72 13-1	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными перемычками площ. до 2 м ²	м ² проем. по на- ружн. обводу коробок	1,7	3,01			5			
2	I-Ц-151 Пр-шт С7-27-01 Т.5 прл. I	Стоимость блоков НСИ-94 (1 шт.) с масляной окраской Цена: 14,80+2,05х 10,37=15,55	м ²	1,7	15,5			26			
3	I-I-395	Стоимость приборов для двухстворчатого блока	к-т	I	1,23			I			
4	26-45 9-2	Заполнение верхних проемов блоками площадью более 3 м ² в каменных стенах с тепловой изоляцией	м ² проемов	3,6	14,6			53			
5	I-Ц-264	Стоимость блоков	"	3,6	28,3			102			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	10-67 10-6	Обивка дверей кро- вельной сталью	м2 проемов по на- ружн. обводу коробок	3,6	1,58			6			
7	I-I-342	Стоимость прибо- ров	кг	30,02	0,32				II		
8	6-77 9-I	Установка анкеров с креплением бло- ков	т заклад. деталей	0,01	651			7			
9	I-II-1969	Стоимость металло- конструкций	"	0,089	287			26			
10	20-400 7-I	Установка калужий- ных решеток	шт.	I	1,42			I			
		Итого по У разделу	руб.					238			
		в т.ч. металлокон- струкции	"					26			
		VI. Поля									
I	II-2 I-2	Уплотненный щебнем грунт	100м2 уплотн.	0,21	43,3			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-II I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 толщ. 100мм	м ³ подстил. слоя	2,05	29,3			60			
3	II-69 II-3	Покрытие из цементного раствора толщ. 30 мм Цена: 84,7+15x2= =114,7	100м ² покрыт.	0,21	114,7			24			
		Итого по VI разделу руб.						93			
		УП. Отделочные работы									
I	15-201 51-I	Штукатурка потолка цементно-известковым раствором	100м ² штук. поверх.	0,03	85,3			7			
2	15-210 52-3	Штукатурка плоских откосов на фасаде	100 м откоса	0,133	34,6			5			
3	15-527 156-2-24	Силикатная окраска потолка и откосов	100м ² окраски	0,11	14,3			2			
4	15-297 59-4	Отделка железобетонных потолков под окраску	100м ² отдел. поверх.	0,21	20,7			4			

Л. П. 503-1-29.85 ДЛ.3

25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	15-254 55-I-II	Штукатурка кирпичных стен	100м ² штукат. поверх.	0,51	85,1			43			
6	15-50I 152-I	Клеевая окраска внутренних стен и потолков	100м ² поверх.	0,77	8,44			6			
		Итого по разделу УП	руб.					67			
		УШ. Разные работы									
I	6-30 3-I	Бетонные фундаменты под оборудование из бетона М-100	м ³ бетона	1,23	35,7			43			
2	8-179 19-I	Устройство крыльца в одну железобетон- ную ступень	м ² крыльца	1,9	13,3			25			
3	27-143 43-I 27-174 43-2	Устройство щебеноч- ной подготовки под отмостку толщ. 100мм Цена: 230-9,06x2= =211,88	100м ² основ.	0,11	211,88			23			
4	27-169 42-I 27-174 43-2	Устройство асфальто- вой отмостки толщ. 25 мм Цена: 110-17,5=92,5	100м ² покр.	0,11	92,5			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	6-143 14-1	Устройство железобетонной перегородки венткамеры из бетона М-200	м ³ железобетона	1,2	88			106			
6	I-II-16	Арматура А-1	кг	48,2	0,27			13			
7	26-63 II-7	Утепление перегородки плитами минераловатными	100м ² изоляция	0,10	64,4			7			
8	I-I-122 стр.90	Стоимость минераловатных плит	м ³	0,88	14,3			13			
9	6-83 9-7	Закладные детали	т	0,021	386			8			
10	ССЦ стр.21	Металлизация закладных деталей	"	0,021	178			4			
11	15-298	Улучшенная штукатурка стен по сетке	100м ² штукат. поверх.	0,11	386			42			
12	II-II I-II	Устройство бетонной подготовки под приямок и каналы из бетона М-100	м ³ бетона	0,48	29,3			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	7-2I 2-4	Монтаж плит покры- тия каналов и приемок	шт. сборн. констр.	5	8,06			40			
I4	ССЦ п.1567	Стоимость плит покры- тия каналов и прием- ка П5д-86 (3 шт.) П7д-56 (2 шт.)	шт.	5	9,67			48			
I5	7-445 38-10-1.8	Укладка сборных же- лезобетонных переми- чек весом до 0,3 т	шт.	3	0,29			1			
I6	ССЦ п.863	Стоимость переми- чек ПП1-10 12,6	шт.	3	0,81			2			
I7	8-37 4-7	Обмазать стены кана- лов и приемок горя- чим битумом за 2 ра- за	100м2 изолдр. поверх.	0,09	90			8			
		Итого по УШ разделу	руб.					407			

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

/ Составил

Проверил рук. сметной группы

Антонов
Елисеев
Медведовский
Фролова

Антонов

Елисеев

Медведовский

Фролова

СВОДКА
объемов и стоимость работ к локальной смете № 2

Т.п. 503-1-29.85

Л.У

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Прямые затраты	Накладные расходы %	Сумма	Планы новые на коплан. от ст-ти по гр. 5,7	Всего по гра-там 5,7, 8	В том числе основ-ная з-та	экс-п. маш-ниста	Нормативно-услов-ная продукция			Удельный вес стоимос-ти конструк-тивного эле-мента или вида работ % к общей стои-мости ра-бот по смете
											в на-клад-ных рас-ходах % сум-мы по гр. 7	в пла-новых накоп-лен. стои-мос-ти по гр. 10, II	всего дан-ным гр. 10, II, 13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

А. Подземная часть

1	Земляные ра-боты	м3	34	26	16,5	4	2	32						1,03
2	Фундаменты	"	II,6	357	16,5	58	33	448						14,45
	Итого по А	руб.		383		62	35	480						15,48

Б. Надземная часть

3	Стены	"	25,2	893	16,5	147	83	II23						36,21
4	Покрытие-кровля	м2	30,4	388	16,5	64	36	488						15,74

29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Проемы	м2	5,3	212	16,5	35	20	267						8,61
	Металлокон- струкции	т	0,09	26	8,6	2	2	30						0,97
6	Полы	м2	10,5	93	16,5	15	9	117						3,77
7	Отделочные работы	м2	85,9	67	16,5	11	6	84						2,71
8	Разные ра- боты	м3 зд.	94,9	407	16,5	67	38	512						16,51
	Итого по над- земной части				2086		341	194	2621					84,52
	Всего				2469		403	229	3101					100,0

/ Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Руководитель сметной группы

Антон
Елисей

Берсенева
Фролова

Антонов

Елисейев

Медведовский

Фролова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту навеса-стоянки для гаража на 6 автомашин и
6 тракторов

на отопление навеса-стоянки

Основание: чертёжи № ОВ-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 74,0 руб.

I м2 общей площади здания 1,77 руб.

I м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ укруп- ленных норм, единиц рас- ценок, коэффици- енты и др.	Наименование работ и затрат	Едини- цы изме- рения	Колл- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но- чистой продук- ции
					основ- зара- бот- ная плата	эксплу- атация машин в т.ч. зара- ботная плата		основ- зара- ботная плата	эксплу- атация машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-723 20-3	Установка венти- ляторного агре- гата массой до 0,4 т	шт.	I	17,3	-	-	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-Ш-175	Агрегат вентиляторный А-510-20 с вентилятором Ц4-70 № 5	шт.	I	121	-	-	121			
3	8-48I-19	Присоединение электродвигателя к электросети	шт.	I	1,38	0,94	-	I	I		
4	I-Ш-734	Стоимость калориферов пластинчатых многоходовых марки КВЕА-II № 6	"	3	52,9	-	-	159			
5	20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	"	3	6,09	-	-	18			
6	20-696 18-I	Подставки под калориферы	100кг	0,08	35,9	-	-	3			
7	20-45I 9-3	Клапан утепленный 675x1094	шт.	I	29,3	-	-	29			
8	19-13/81 к-1,25 письмо Госстроя СССР	Лебедка ручная весом 4,3 кг Цена: II,2xI,25	к-т	I	14	-	-	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	20-656 I5-I	Установка дверей герметических утепленных I,25x0,5	шт.	1	16,2	-	-	16			
10	20-525 12-I	Установка дефлек- торов диам. 200 мм Д.00.000	"	1	8,31	-	-	8			
II	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки I5чI8П2 диам. I5мм	"	5	1,30	-	-	7			
I2	23-07 I-0227	То же, диам. 25 мм	"	2	1,80	-	-	4			
I3	I6-I35 I2-I	Установка вентиля запорного проход- ного фланцевого диам. 32 мм	"	2	1,6	-	-	3			
I4	23-07 I-0496	Стоимость вентиля фланцевого марки I5с27чхI диам. 32 мм	"	2	18,0	-	-	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	18-196 11-11	Установка воздухо- сборников горизонтальных АПО12.000 наруж- ным диаметром корпуса 159 мм	шт.	1	7,29	-	-	7			
16	18-109 5-1	Радиаторы чугунные отопительные мар- ки М-140 А0	экм	5,25	7,66	-	-	40			
17	16-35 7-1	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам.15 мм	м	15	0,86	-	-	13			
18	16-38 7-1	То же, диам.32 мм	"	5	1,14	-	-	6			
19	16-39 7-1	То же, диам.40 мм	"	45	1,29	-	-	58			
20	13-121 15-6	Огрунтовка поверх- ности трубопрово- дов грунтовкой ГФ-20	100м ²	0,5	7,71	-	-	4			
21	26-16 4-3	Изоляция трубопро- водов плитами ми- нераловатными	м ³	0,01	35,13	-	-	1			

Цена: 20,4+14,3х1,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
22	25-73 I3-9 I-I-206	Слой покровный из лакостеклоткани Цена: 12,6+7,92х х105	100м2	0,01	844,2	-	-	8			
23	I5-6I4 I64-8	Окраска трубопро- водов масляной краской за 2 раза Итого При T = -20°C Исключить п.4	100м2 окраш. поверх.	0,5	55,6	-	-	28			60I
24	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные отопительные мар- ки М-I40 А0 Добавить:	эсм	0,7	7,66	-	-	5			
25	I-III-757	Стоимость калори- феров марки КВСА-II № 6 Итого При T = -40°C добавить:	шт. руб.	3	38,6	-	-	II6 553			
26	I8-I09 5-I	Радиаторы чугунные отопительные М-I40 А0 Итого	эсм руб.	0,7	7,66	-	-	5 606			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СВОДКА ЗАТРАТ											
					T=-20°C		T=-30°C		T=-40°C		
	Общестроительные работы	руб.		4I		4I		4I			
	Сантехнические работы	"		5I2		560		565			
	Итого	руб.		553		60I		606			
Сб. I8 тех. ч. п. I. II	Затраты на слачу системы отопления 2% (при привязке)	"		-		-		-			
	Итого	руб.									
	Накладные расходы I6,5%	"		7		7		7			
	Накладные расходы I3,3%	"		68		74		75			
	Итого	руб.		628		682		688			
	Плановые накопления 8%	руб.		50		55		55			
	Всего	руб.		678		737		743			

/ Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составил

М. Ан
Фролова
Берсенева

Антонов
 Фролова
 Берсенева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту навеса-стоянки для гаража на 6 автомашин и 6 тракторов
на теплоснабжение навеса-стоянки
на 10 мест

Основание: чертежи № ОВ-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тис.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 8,0 руб.

I м2 общей площади здания 0,19 руб.

I м3 объема здания - руб.

№ п/п	№ укруп- ненных сметных норм, единич- ных расце- нок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной условно- чистой продук- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	23-07 I-0225	Вентиль запорный муфтовый марки 1548П2 diam.15мм	шт.	2	1,30	-	-	3			
2	24-07 I-0228	То же, diam.32 мм	"	4	2,20	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I8-I98 II-6	Установка воздухо- сборников вертикаль- ных АИИ.011.000	шт.	2	15,2	-	-	30			
4	I6-38 7-I	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	м	20	1,14	-	-	23			
		Итого	руб.					65			
		Накладные расходы 13,3%	"					9			
		Итого	руб.					74			
		Плановые накопле- ния 8%	"					6			
		Всего	руб.					80			

/ Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил

Назаров
Александр
Берсенева

Антонов
Фролова
Берсенева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	15-04/80 04-011 8-525-2	Автоматический выключатель 3-х полюсный, типа АП50Б-3МТ	шт.	I	-	-	3,95	2,88	1,04	0,06 0,01	4	3	I	0,06 0,01
2	15-04/80 01-010 8-525-2	То же, АП50Б-2Т	"	I	-	-	3,0	2,88	1,04	0,06 0,01	3	3	I	0,06 0,01
3	15-04/80 04-224 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-122	"	I			5,70	3,4	1,49	0,8 0,01	6	3	I	0,8 0,01
4	8-610-2	Трансформатор однофазный, по- нижающий 220/36В, 250ВА, ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	1,79	0,94	0,03 0,01	-	2	I	0,03 0,01
5	8-619-1	Светильник для ламп накалива- ния с подвесом на крюках	10шт.	0,14	-	-	-	321	60,5	46,5 14,8	-	45	8	7 2
6	8-617-1	То же, на крон- штейнах	"	0,01	-	-	-	924	51,8	41,2 12,6	-	9	I	0,41 0,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-604-I	Светильник на- стенный	100шт.	0,01	-	-	-	92,4	34,2	24,5 7,72	-	I	-	-
8	8-396-7	Кабели, закреп- ляемые к тросу, сеч. 2x2,5 мм ²	100м линии	5,2	-	-	-	86,1	12,6	21,3 6,81	-	448	66	III 35
9	8-400-I	Кабели АВВГ сеч. 4x2,5 с креплением на- кладными ско- бами	100м	0,02	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I	I	0,46 0,17
10	8-400-I	То же, 3x2,5	"	0,04	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	4	2	0,9 0,36
11	8-400-I	То же, 2x2,5	"	0,33	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	32	II	6,96 2,82
12	8-418-I	Трубы полиэтиле- новые диам. 20 мм	"	0,03	-	-	-	9,89	8,57	0,17 0,08	-	I	-	0,01 -
13	8-409-I	Провод марки ПБ2 сеч. 1x1,5 в тру- бе, провод пер- вый	"	0,03	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	-	-	0,06 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-409-II	То же, после- дующего провода	100см	0,11	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
I5	8-59I-I	Выключатель не- утепленного ти- па при открытой проводке 250В, 6А	100шт.	0,03	-	-	-	23,8	15,8	0,04 0,02	-	2	1	-
I6	8-59I-3	Выключатель герметический	"	0,03	-	-	-	49,8	38,4	1,1 0,06	-	7	1	-
		Итого	руб.								I3	56I	95	I28 4I
		Запасные части 2%	"								-			
		Итого	"								I3			
		Тара и упаковка 2%	"								-			
		Итого	"								I3			
		Транспорт 4%	"								I			
		Итого	"								I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%	руб.								-			
		Итого	"								14			
		Комплектация 0,7%	"								-			
		Итого	"								14			
		Накладные рас- ходы 8%	"									83		
		Отклонения по заработной плате	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Плановые накоп- ления 3%	"									51		
		Итого по разд. I	"								14	695	95	128 41
		II. Материалы, не учтенные ценником												
1	15-17/81 I-791	Трансформатор напряжения ЯТП-0,25	шт.	1	-	-	-	5,30	-	-	-	-	5	
2	Доп. 15 к 15-07 п. I-197	Светильник мар- ки НСПИ-100	"	19				5,40	-	-	-	-	103	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Ц.И ч.5 стр.139 п.138	Плита типа HE006x100/P2'0-01V4	шт.	I				2,60				2		
4	I5-07/8I I-02I	Светильник руч- ной переносной РВ0-42	"	I				3,80				4		
5	I5-I5/80 7-038	Лампа накаливания E220-100	"	18				0,098				2		
6	" 7-027	То же, E220-60	"	2				0,09				-		
7	I5-09/8I 3-038 K=I,3	Кабель марки АВВГ сеч. 4x2,5- 195xI,3=253,5	км	0,002				253,5				I		
8	I5-09/8I т.3-038	Кабель марки АВВГ сеч. 3x2,5-0,66	км	0,004				195				I		
9	" т.3-037	То же, сеч. 2x2,5-0,66	"	0,105				150				16		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	I-У стр.222 п.199	Провод ПВ2 сеч. IxI, 5-0,66	км	0,014				33,5				I		
11	I-У п.504	Труба полиэтилено- вая диам.20 мм	м	3				0,151				I		
12	15-04/80 06-127	Выключатель одно- полюсный нормаль- ного исполнения 250в, 6А	шт.	3				1,30				4		
13	15-04/80 06-127	То же, брызго- защищенный	"	3				1,30				4		
		Итого	руб.									144		
		Начисления по п.п.:												
		I - 7,7%	руб.	5								-		
		2,4 - 8,2%	"	107								9		
		5,6 - 7,4%	"	2								-		
		7,9 - 12,6%	"	18								2		
		10 - 11,6%	"	1								-		
		12,13 - 8%	"	8								1		
		Итого	руб.									156		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	руб.									12		
		Итого по разд. II	"									168		
		СВОДКА ЗАТРАТ												
I		Оборудование	руб.	14										
2		Монтажные работы	"	625										
3		Материалы, не учтенные ценником	"	168										
		Итого	руб.	877										

/ Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 / Составил

Мам
Орлов
Берсенева

Антонов
 Фролова
 Снедзе

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту навеса-стоянки для гаража на 6 автомашин и 6 тракторов

на КИП и автоматнку

Основание: спецификация № АТХ-1 - АТХ-4

Составлены в ценах 1934 г.

Сметная стоимость 0,12 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,06 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 5,0 руб.

I м2 общей площади здания 0,10 руб.

I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса, чист-брутто	Стоимость единицы, Общая стоимость, руб.														
						нетто		монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ		монтажных работ						
				еди-ни-цы	об-ру-до-ва-ния	ру-до-ва-ния	до-ва-ния	все-го	в том числе	основ-ной	эксп-луата-ции	ва-ния	до-ва-ния	всего	в том числе					
										ботной	маши-ны	в т.ч. зараб-отной	платы		основ-ной	эксплу-атации	маши-ны	в т.ч. зараб-отной	платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						

I. Оборудование и монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I7-04/80 I-0040 II-4-3	Терморегулирующее устройство дила- тометрическое электрическое с замыкающим контак- том марки ТУДЗ-4	шт.	1	-	-	20,6	0,36	0,35	-	21	1	-	-
2	I7-06-48/81 стр.65,185 II-I-I	Термометр ртутный технический в металлической оправе, угловой, типа У-2-1 ⁰ 240-291 "	"	3	-	-	2,95	0,21	0,21	-	9	1	1	-
3	" стр.60,185 II-I-I	Термометр ртутный технический в ме- таллической опра- ве, прямой, типа, П-5-2 ⁰ 240-103	"	3	-	-	2,35	0,21	0,21	-	7	1	1	-
4	I7-06-48/81 I-456 II-I-I	Термометр бытовой (толуоловый) ТБ-2М	"	1	-	-	0,26	0,21	0,21	-	-	1	-	-
5	I7-04/80 2-0002 II-I-I	Манометр показывающий общего на- значения, типа ОБМ1-160-40	"	3	-	-	2,55	0,21	0,21	-	8	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I7-06-48/81 стр.60, I85 II-I-I	Термометр ртутный технический в ме- таллической оправе, П5-20, I60-65	шт.	3	-	-	2,35	0,21	0,21	-	7	I	I	-
7	I5-04/80 06-007 8-533-2	Переключатель пакетный ШПЗ-Ю/Н2	"	I	-	-	I,45	3,57	I,83	0,07 0,01	I	4	2	0,07 0,01
8	I5-04/80 I8-05I 8-529-5	Пост управления кнопочный 2-х штыковой ПКЕ222-8	"	I	-	-	2,10	I,99	I,09	0,05 0,01	2	2	I	0,05 0,01
9	I5-04/80 04-22I 8-53I-4	Пускатель маг- нитный ПМЕ-12I	"	I	-	-	3,6	3,4	I,49	0,08 0,01	4	3	I	0,08 0,01
10	8-84-I	Звонок электри- ческий ЭВП-220	"	I	-	-	-	0,38	0,33	-	-	-	-	-
11	8-4I7-I	Трубы винилласто- вые с неподвиж- ным креплением, диам. до 25 мм	100м	0,18	-	-	-	34,8	14,4	12,20 3,85	-	6	3	2,19 0,69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I2	8-4I7-2	То же, диам. 32 мм	100м	0,05	-	-	-	49,8	17,8	19,2 6,07	-	3	I	0,96 0,30	
I3	8-409-I	Затягивание про- вода АПВ сеч.2,5мм ² в проложенные тру- бы провод первый	"	0,23	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	I	I	0,53 0,16	
I4	8-409-II	То же, последую- щий	"	0,67	-	-	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-	
I5	8-9I-4	Металлоконст- рукции	т	0,01	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	4	I	0,05 0,01	
	Итого		руб.									59	31	15	3,93 1,19
	Запасные части 2%		"									I			
	Итого		"									60			
	Тара и упаковка 2%		"									I			
	Итого		"									61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспорт - 4%	руб.								2			
		Итого	"								63			
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	"								1			
		Итого	"								64			
		Комплектация 1%	"								1			
		Итого	"								65			
		Накладные расходы 87%	"									13		
		Итого	"									44		
		Плановые накопления - 8%	"									4		
		Итого	"								65	48	15	4
														I
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Итого по I разделу	"								65	48	15	4
														I

Г.п. 503-Г-29.85 Ал.У

51

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
П. Материалы, не учтенные ценниками														
1	I-У стр.150 п.166	Провод марки АПВ сеч.2,5 мм ²	км	0,09	-	-	-	22	-	-	-	2	-	-
2	Доп.8 стр.68 п.2653 Письмо Госстроя СССР №ВА-3861-4 от 14.VII.83	Труба винилас- товая диам.25 мм	м	4	-	-	-	0,192х х1,25= =0,24	-	-	-	1	-	-
3	" п.2652	То же, диам.20мм	"	14	-	-	-	0,13х х1,25= =0,16	-	-	-	2	-	-
4	" п.2654	То же, диам. 32 мм	м	5	-	-	-	0,303х х1,25= =0,38	-	-	-	2	-	-
5	I6-02 п.218	Звонок электри- ческий 1,8х1,10=1,98	шт	1	-	-	-	1,98	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб.									9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%	руб.									I		
		Итого по разделу II	руб									10		
		СВОДКА ЗАТРАТ												
I		Оборудование	руб.	65										
2		Монтажные работы	"	48										
3		Материалы, не учтенные ценником	"	10										
		Итого	руб.	123										

/ Главный инженер проекта
 Начальн к сметного отдела
 Составил

М.А. Ананьев
А.А. Орлова
Г.С. Снедце

Антонов
 Орлова
 Снедце

РАСЧЕТ № І

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

Ферма ІФТ І2^а - ІАІУТ серии І.063-І вып.2

В ценах с 1984 г.

№ пп	Обоснов. принятой единич. сметной стоимости или № ед. расценки	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич-во	Сметная стоимость, руб. коп.	
І	2	3	4	5	6	7
І		Объем бетона	м3	І,І		
2		Вес	т	2,7		
3		Марка бетона	250			
4		Расход арматуры:				
		а) класса А-І	кг	5,7		
		б) класса А-ІУ	"	58		
		в) класса А-ІІІ	"	98,4		
		г) класса В-І	"	20,5		
5		Закладные детали	"	35,6		
6	ССЦ п.8-76	Сметная цена п.8-76 учитывает бетон М-400	м3	І	І20	І20
7		Поправочный коэффициент на объем изделия равен І				
		Уменьшение цены на марку бетона	м3	І	3,27	3,27
8		П. Доплата на изделие за арматуру и закладные детали:				
		а) класса А-І	кг	5,7	0,229	І,3І

I	2	3	4	5	6	7
		б) класса А-IV	кг	58,0	0,229	13,28
		в) класса А-III	"	98,4	0,25	24,6
		г) класса В-I	"	20,5	0,321	6,58
		Закладные детали	"	35,6	0,413	14,7
		Итого по II разделу	руб.			60,47
9		Доплата к оптовой цене в пересчете на I м3 составляет				
		48,58 : I,1	руб.			54,97
10		С учетом заготови- тельно-складских расходов				
		44,16 x I,02	"			56,07
II		Сметная стоимость с учетом доплат	"			172,8

Составил

Борсенева

Медведовский

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту навеса-стоянки для гаража на 6 автомашин и 6 тракторов

Наименование ресурсов	Количество		
	При T=-20°C	При T=-30°C	При T=-40°C
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы по навесу-стоянке</u>			
Затраты труда, чел.ч	1098,22	1098,22	1098,22
Зарботная плата, руб.	588,65	588,65	588,65
Строительные машины, руб.	433,0	433,0	433,0
<u>Общестроительные работы по calorиферной</u>			
Затраты труда, чел.ч	362,87	362,87	362,87
Зарботная плата, руб.	205,35	205,35	205,35
Строительные машины, руб.	70,99	70,99	70,99
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.ч	102,43	102,43	102,43
Зарботная плата, руб.	58,17	58,17	58,17
Строительные машины, руб.	5,85	5,85	5,85
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.ч	II	II	II
Зарботная плата, руб.	6,64	6,64	6,64
Строительные машины, руб.	0,44	0,44	0,44
<u>Электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел.ч	157,75	157,75	157,75
Зарботная плата, руб.	95	95	95
Строительные машины, руб.	128	128	128
<u>КИП и автоматика</u>			
Затраты труда, чел.ч	24,65	24,65	24,65
Зарботная плата, руб.	15	15	15
Строительные машины, руб.	4	4	4

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>Итого по навесу-стоянке и калориферной</u>			
Затраты труда, чел.ч	1756,92	1756,92	1756,92
Заработная плата, руб.	968,81	968,81	968,81
Строительные машины, руб.	642,28	642,28	642,28

Начальник отдела

С. Фролова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева