

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

№ 816-2-34.87

Навес-стоянка гаража-мастерской на
4 грузовых автомобиля и 4 трактора

АЛЬБОМ IУ

СМЕТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-2-34.87

Навес-стоянка гаража-мастерской на 4 грузовых
автомобиля и 4 трактора

АЛЬБОМ ЧУ

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 12,58 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 12,45 тыс.руб.
I м2 общей площади	- 45,27 руб.

Разработан

проектным институтом
"Совзгипролесхоз"

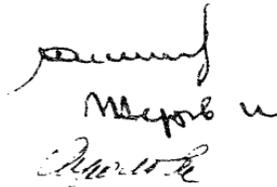
Утвержден

Гослесхозом СССР
Протокол от

Введен в действие
"Совзгипролесхоз"

Приказ от

²
Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



В.М. Нагаев
И.Ф. Зердев
Т.Б. Фролова

Москва, 1987г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
1	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы	7
4	2	Отопление	23
5	3	Вентиляция	35
6	4	Электросиловое оборудование	40
7	5	КИП и автоматика	49
8	6	Общестроительные работы calorиферной	61
9	-	Варианты	80
10	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	85

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту навеса-стоянки гаража мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора составлены в ценах и нормах 1984 г. в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-IV-5-82).

Сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и сборник сметных цен на перевозку грузов (приложение к СНиП-IV-4-82).

Сборники единых районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 г.

Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области в ценах 1984 г.

Сборники расценок на монтаж оборудования (приложение к СНиП-IV-6-82).

Прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенные в действие с 1.01.82г.

Для основного решения в проекте приняты следующие условия: грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые и непросадочные, по трудности разработки грунтовые условия условно классифицируются согласно СНиП IV-5-82, Сборнику ЕРЕР № I теч.ч., табл. I.

Растительный слой п.9 "а".

Минеральный слой п.33 "а".

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- на общестроительные работы - 16,5%,

- на монтаж металлоконструкций - 8,6%

(в процентах к основной заработной плате рабочих)

- на монтаж оборудования - 80%
- на монтаж радиотелевизионного оборудования - 84%
- на прокладку и монтаж сетей связи - 77%
- на электромонтажные работы - 87%
- плановые накопления (от прямых затрат и накладных расходов) - 8%

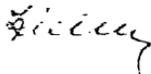
Начисления на оборудование приняты в следующих размерах:

- запасные части - 2%
- тара и упаковка - 2%
- транспортные расходы - 4%
- заготовительно-складские расходы - 1,2%
- комплектация - 0,7%

4. Потребность в производственных ресурсах к сметам определена по СНиП-IV-2-82.

5. За расчетную единицу принята I транспортная единица.

Составила



Н.Г. Кононова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту навеса-стоянки гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

Сметная стоимость 12,58 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция 1,81 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 1,77 тыс.руб.
 Сметная заработная плата 1,21 тыс.руб.
 Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г.

1. Расчетную единицу 1572,50 руб.
2. I м2 общей площади здания 45,27 руб.
3. I м3 объема здания - руб.

№	№ смет	Наименование работ и рас-четов	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма-тивная условно-чистая про-дукция, тыс.руб.	Норма-тивная трудо-емкость тыс.-ч.	Сметная зара-ботная плата, тыс.руб.	Показа-тели едини-чной стоимос-ти
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных ра-бот	обору-дова-ние, мебе-ли инвен-таря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I	Общестроительные работы	7,02	-	-	-	7,02	1,03	0,08	0,68	27,62
2	2	Отопление	0,84	-	-	-	0,84	0,13	0,14	0,08	3,09
3	3	Вентиляция	0,67	-	-	-	0,67	0,06	0,06	0,04	2,63
4	4	Электросиловое оборудование	-	0,28	0,03	-	0,31	0,12	0,08	0,06	1,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5	КИП и автоматика	-	0,13	0,1	-	0,23	0,07	0,06	0,04	0,51
6	6	Общестроительные работы калориферной	3,51	-	-	-	3,51	0,4	0,45	0,31	169,57
		Итого:	12,04	0,41	0,13	-	12,58	1,81	1,77	1,21	45,27 общей площа- ди

Зем

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил ст. инженер

Проверил руководитель группы

В.М. Нагаев
И.Ф. Гердев
Т.Б. Фролова
О.С. Алексеева
Н.А. Волковинский

В.М. Нагаев

И.Ф. Гердев

Т.Б. Фролова

О.С. Алексеева

Н.А. Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту навеса-стоянки гаража мастерской на
4 грузовых автомобиля и 4 трактора

общестроительные работы

Основание: чертежи № AP-I-AP4,
КЛ-I-КЛ9

Сметная стоимость 7,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 1,03 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 978 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,68 тыс.руб.
Показатели по смете

Составлена в ценах 1984 г.

стоимость на I м2-27,62 руб.

№ п/п	Цифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица изме- нения	Коли- чест- во	Стоимость едн- ицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины	
				всего	эксплу- атации основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации зара- ботной платы	в т.ч. зарпла- ты	в т.ч. зарпла- ты	обслуживаш. машины на едн. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Подземная часть								
		I. Земляные работы								
I	I-II28 (II6-I)	Планировка площадей, верха и откосов зем- ляных сооружений ме- ханизированным спосо- бом грунт I группы 100 м2	6,150	0,30	0,30 0,09	2		2 I	0,13	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II
2	I-230 (29-1) (тех.ч.т.3) (П2=1,1) (К3=0,9545)	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с пе- ремещением до 10 м грунт I группы 1000м3 Цена ед: 33,8+33,8хС,10	0,092	37,18	37,18 12,39	3		3 1	17,84	2
3	I-237 (29-8) (тех.ч.т3) (П2=1,1) (К3=2,8636)	Добавлять на каждые по- следующие 10 м при пере- мещении грунта бульдо- зерами к расценке N 230 1000м3 Цена ед.: 27,7+27,7хС,10	0,092	30,47	30,47 30,49	3		3 3	43,91	4
4	I-174 (22-13) (тех.ч.т3) (П2=1,15) (К3=С,9565)	Разработка грунта экска- ваторами с ковшем вмес- тимостьк 0,5 м3 на гусе- ничном и колесном ходу с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт I группы 1000м3 Цена ед.: 131,0+124,39х хС,15	0,092	149,66 6,41	143,05 56,65	14	1	13 5	13,00 81,57	1 8
5	СЦНГ I-I	Перевозка до 1 км грун- та растительного слоя т	129,00	0,29		37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	I-194 (25-1) (тех.ч.т3) (И2=1,1) (К3=0,9545)	Работы на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт I группы 1000м3 Цена: 10,7+9,26х0,10	0,092	11,63 1,30	10,19 3,11	I		I	2,63 4,48	
7	I-960 (80-2) (тех.ч.п.3.67) (И2=1,2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,450	74,50 74,50		34	34		154,00	69
8	I-174 (22-13) (тех.ч.т.3) (И2=1,15) (К3=0,9565)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы 1000м3 Цена: 131,0+124,39х0,15	0,016	149,66 6,41	143,05 56,65	2		2 1	13,00 81,57	I
9	I-194 (25-1) (тех.ч.т3) (И2=1,1) (К3=0,9545)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3 Цена: 10,7+9,26х0,10	0,016	11,63 1,30	10,19 3,11				2,63 4,48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	СЦП I-I	Перевозка до I км под- возка недостающего грунта т	22,00	С,29		6				
11	I-967 (81-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100м3	0,290	41,50 41,50		12	12		89,60	26
12	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовка- ми: грунты I,2 групп 100м3	0,290	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	11,20 3,30	3 I
		Итого прямые затраты,руб.				117	49 (74)	25 12	-	116
2. Фундаменты										
13	6-I (I-I)	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	2,470	28,40 0,70	0,28 0,08	70	2	I	1,37 0,10	3
14	6-5 (I-5)	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 м3	13,50	38,90 3,63	0,59 0,18	525	49	8 2	6,66 0,23	90 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I5	СЦМ 2-4-1	Арматура класса А-1 т	0,018	270,00		5				
I6	СЦМ 2-4-2	Арматура класса А-2 т	0,024	278,00		7				
		Итого прямые затраты, руб.				607	51 (60)	9 2	-	96
		Итого прямые затраты, руб.				724	100 (134)	34 14	-	212
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50% (НУЧП - 0,00%)				119	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	11
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	21	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				843	121 (134)	34 14	-	223
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				67	(59)	-	-	-
		Всего по части: руб.				910	121	34 14	-	-
		Нормативная условно-чис- лая продукция, руб.				-	(193)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч					-	-	-	223
		Сметная заработная плата, руб.					-	135	-	-
		<u>Надземная часть</u>								
		3. Каркас								
I7	7-3I (3-I)	Установка колонн прямо- угольного сечения ста- каны фундаментов одно- этажных и многоэтажных зданий при глубине за- делки до 0,7 м и массе колонн до 1 т шт.	10,00	8,67 2,49	3,51 1,28	87	25	35 13	4,16 1,65	42 17
I8	ССИ 9-16	Стоимость сборных желе- зобетонных колонн СК2-48-I м3	1,920	99,36		191				
I9	СЦМ 4-7-1	Арматура А-I 100 кг	0,110	22,40		2				
20	СЦМ 4-7-2	Арматура А-2 (углеро- дистая) 100 кг	1,700	22,40		38				
21	СЦМ 4-7-15	Дроволочная арматура В-I 100 кг	0,408	31,60		13				
		Итого прямые затраты, руб.				331	25 (60)	35 13	-	59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. Покрытие-кровля										
22	7-147 (10-5)	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до 18 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25 м шт:	5,00	21,80 7,78	13,60 5,03	109	39	68 25	12,10 6,49	61 32
23	ССИИ 8-76	Стоимость ферм сборных железобетонных ИФТ12 м3	5,500	120,00		660				
24	СИИ 4-7-1	Арматура А-1 100кг	0,320	22,40		7				
25	СИИ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	7,770	24,50		190				
26	СИИ 4-7-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	1,736	31,60		55				
27	СИИ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,240	17,30		4				
28	СИИ 4-7-29	Дополнительные закладные детали 100 кг	1,492	17,30		26				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	9-94 (I2-I)	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м т	4,120	29,20 8,70	14,30 5,00	120	36	59 21	13,50 6,45	56 27
30	СМ 2-I-1924	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72) I т	4,120	219,00		902				
31	I2-269 (6-3)	Устройство кровель по го- товым прогонам из волнист- ых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм 100 м2	3,310	211,00 24,70	2,64 0,79	698	82	9 3	42,90 1,02	142 3
		Итого прямые затраты, руб.				2771	157 (293)	136 49	-	321
		5. Полы								
32	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта цебня 100 м2	2,543	43,30 3,57	0,99 0,30	110	9	3 1	7,19 0,39	16 1
33	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	25,430	30,22 1,62		768	41		2,90	74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
34	II-67 (II-1)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм IОСм2	1,926	123,00 20,50	1,74 0,52	237	39	3 I	40,20 0,67	77 I
35	II-68 (II-2) (M=3)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменении толщины покрытия по расценке 67) толщиной до 45 мм IОСм2 Цена ед.: 15,8x3	1,926	47,40 1,77	0,84 0,24	91	3	2	3,18 0,31	6 I
36	II-67 (II-1)	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм IОСм2	0,617	123,00 20,50	1,74 0,52	76	13	I	40,20 0,67	25
37	II-68 (II-2) (M=2)	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (на изменении толщины покрытия по расценке 67) IОСм2 Цена: 15,8x2	-0,617	31,60 1,18	0,56 0,16	-19	-1		2,12 0,21	-I
		Итого прямые затраты, руб.				1263	104 (II3)	9 2	-	202

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. Разные работы										
38	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	1,760	10,40 1,62		18	3		3,00	5
39	7-355 (25-5)	Установка в сооружениях водопровода и канализации прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2 м3	1,980	17,20 4,99	8,18 2,85	34	10	16 6	8,59 3,68	17 7
40	ССЦП 8-52I	Сборные железобетонные лотки м3	1,980	73,66		146				
41	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	0,712	24,50		17				
42	СЦМ 4-7-4	Арматура А-4 100 кг	0,018	22,40		-				
43	СЦМ 4-7-24	Закладные детали 100 кг	0,09	40,80		4				
44	7-2I (2-4)	Укладка плит перекрытий подземных сооружений пло- щадью до 5 м2 при наиболь- шей массе монтажных элемен- тов до 5 т шт.	9,000	8,00 0,97	1,33 0,47	73	9	12 4	1,63 0,61	15 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	0,411	24,50			10			
46	ССЦП 8-503	Сборные железобетонные плиты покрытия каналов м3	0,720	60,80			44			
47	II-50 (7-1)	Засыпка канала шлаком м3	8,300	16,10 1,80	1,08 0,32	134	15	9 3	3,58 0,41	30 3
48	6-173 (16-1)	Монолитные участки пере- крытый канала м3	0,720	42,70 4,61	0,81 0,24	31	3	1	8,40 0,31	6
49	СЦМ 2-4-10	Арматура класса А-1 т	0,012	338,00			4			
50	22-4 (1-4)	Патрубки из асбоцементных труб м	4,120	4,62 0,25	0,08 0,02	19	1		0,43 0,03	2
51	II-55 (8-1)	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм 100м2	0,102	70,00 9,88	0,95 0,28	7	1		18,80 0,36	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	II-47 (3-5)	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм 100м ²	0,350	45,80 20,90	3,75 1,12	16	7	I	29,50 1,44	10 I
53	II-48 (3-6)	На каждый последующий слой толщиной I мм добавлять по расценке НР 47 100м ²	0,350	14,20 6,50	1,64 0,49	5	2	I	9,11 0,63	3
		Итого прямые затраты, руб.				562	51 (91)	40 13	-	106
		Итого прямые затраты, руб.				4927	337 (557)	220 77	-	688
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				3905	301 (462)	161 56	-	605
		металлоконструкции, руб.				1022	36 (95)	59 21	-	83
		Накладные расходы строительных работ, руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)				644	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций, руб. 8,60% (НУЧП - 41,00%)				88	(39)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	67
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	132	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами, руб.				5659	469 (596)	220 77	-	755
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				453	(245)	-	-	-
		Всего по части, руб.				6112	469	220 77	-	-
		Нормативная условно-чис- тая продукция, руб.				-	(841)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	755
		Сметная заработная пла- та, руб.				-	546	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.				5651	437 (691)	254 91	-	900
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				4629	401 (596)	195 70	-	817
		металлоконструкции, руб.				1022	36 (95)	59 21	-	83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50% (НУЧП - 0000%)				764	(0)	-	-	-
		Накладные расходы метал- локонструкций, руб. 8,60% (НУЧП - 41,00%)				88	(39)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	78
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	153	-	-	-
		Итого с накладными рас- ходами, руб.				6503	590 (730)	254 91	-	978
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				520	(304)	-	-	-
		Всего по смете, руб.				7023	590	254 91	-	-
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.				-	(1034)	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч				-	-	-	-	978
		Сметная заработная плата, руб.				-	681	-	-	-
		Итого с прочими:				7023	681	-	-	978

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(1034)	-	-	-
		Всего по смете:				7023	681	-	-	978
		нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(1034)	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Меркулов

Или

Алексеев

Волков

Бердев

Фролова

Алексеева

Волковинский

СВОДКА
объемов и стоимости работ по смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед.изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми наращениями	в том числе:			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Земляные работы			117	147	52	25	107	2,09
2	Фундаменты			607	764	69	9	86	10,88
3	Каркас			331	417	35	35	86	5,94
4	Покрытие-кровля			2771	3400	225	136	461	48,41
5	Долы			1263	1589	141	9	163	22,62
6	Разные работы			562	707	68	40	131	10,07
	Итого:	м2	254,30	5651	7024	590	254	1034	100,0

Составил

Алексеева

Проверил

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту навеса стоянки гаража мастерской на 4 грузовых
автомобиля и 4 трактора

отопление и теплоснабжение установки
систем

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция 0,09 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 92 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 стоимость на 1 м² 3,34 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции	№ Наименование работ и затрат, единица норматива измерения	Коли- чест- во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч	
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарплаты	всего основ- ной зара- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты	не обслуж. машины обслуживающ. машин	на еди- ницу всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18-2II (13-3)	Установка узлов ручных насосов шт.	1,00	4,60 3,42	0,15 0,04	5	3		6,03 0,05	6 -
2	23-0I п.16-0C4 (K=1,098)	Стоимость насоса Цена: 3IхI,098 шт.	1,00	34,04		34				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	16-199 (19-2)	Устройство водомерных узлов без обводной линии, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм узел	1,00	45,20 3,44	0,33 0,10	45	3		5,68 0,13	6 -
4	СИМ 3-1522	Счетчик (водомеры) горячей воды ВТИ-50 турбинные шт	1,00	42,40		42				
5	16-134 (12-1)	Установка вентиля, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм шт.	1,00 шт	1,68 0,97	0,13 0,04	2	1		1,51 0,05	2
6	СИМ 3-850	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16КЧ11Р для воды давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см ²) диаметром в мм: 25 шт.	1,00	1,11		1				
7	16-36 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	15,00	0,91 0,21	0,01	14	3		0,35	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм м	4,00	1,29 0,21	0,01	5	I		0,35	I
9	I6-66 (8-I) (ЩЧРЗ ЩЗ9)	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб Д.20-40 мм м Цена: 1,78-0,82	56,00	0,96		54				
10	СИМ I-3-I29	Трубы стальные электросвар- ные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со сня- той фаской из стали марок БСТ2КЛ-БСТ4КЛ и БСТ2КС- БСТ4КС наружный диаметр в мм - дн толщина стенок в мм - I дн -20: Т-2 м	15,00	0,20		3				
11	СИМ I-3-I34	Трубы стальные электросвар- ные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со сня- той фаской из стали марок БСТ2КЛ-БСТ4КЛ и БСТ2КС- БСТ4КС наружный диаметр в мм - дн толщина стенок в мм - Т, дн-40: Т-3 м	41,00	0,50		21				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	18-109 (5-1)	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высо- той 582 мм экм	0,640	7,66 0,25	0,06 0,02	5			0,45 0,03	
17	16-219 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя- чего водоснабжения, диамет- ром до 50 мм 100м	0,750	3,94 3,73		3	3		5,16	4
18	16-130 (12-1) (1-3-1030)	Краны сальниковые ПЧ8БН Д.20-25 мм шт. Цена: 5,36-2,46	5,00	2,90		15				
19	СЛМ 3-1023	Краны проходные сальниковые муфтовые ПЧ8БК для воды, нефти и масла давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²) диамет- ром в мм: 20 шт.	1,00	1,26		1				
20	СЛМ 3-1024	Краны проходные сальниковые муфтовые ПЧ8БК для воды, нефти и масла давлением 1 Мпа (10 кгс/см ²), диамет- ром в мм: 25 шт.	4,00	1,67		7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СЦМ 3-1039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные ПБІ8ЕК, для жидких сред, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) диаметром 15 мм шт.	2,00	1,07		2				
22	СЦМ 3-1035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20 шт.	1,00	1,50		2				
23	І6-І54 (І2-І-3)	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм шт.	2,00	1,26 0,68	0,08 0,02	3	І		1,06 0,03	2
24	І-І-3-0- 2229	Стоимость задвижек ЗОС4ІНЕ примеч. шт. Теплоснабжение установок систем	2,00	41,70		83				
25	СЦМ 3-103	Вентили проходные муфтовые І5К4І8І2 для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 15 шт.	2,00	1,47		3				
26	СЦМ 3-106	Вентили проходные муфтовые І5К4І8І2 для воды давлением 1,6 МПа (15 кгс/см ²) диаметром в мм: 32 шт.	1,00	2,53		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	С1М 3-107	Вентили проходные муфтовые 15К41812 для воды, давлени- ем 1,6 Мпа (16 кгс/см ²), диаметром в мм: 40 шт.	2,00	3,54		7				
28	18-134 (12-1)	Установка вентиля, задви- жек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет- ром до 25 мм шт.	1,00	1,68 0,97	0,13 0,04	2	I		1,51 0,05	2
29	23-07 п.1-0393 (К=1,098)	Вентиль запорный мембран- ный с э/магнитным приво- дом 15К489212 Ду-25 мм шт. Цена: 46х1,098	1,00	50,51		51				
30	18-213 (14-1)	Установка фильтров для очистки воды в трубопро- водах систем отопления диаметром 32 мм шт.	1,00	23,90 0,66	0,16 0,05	24	I		1,06 0,06	I -
31	18-196	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизон- тальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм шт.	1,00	7,29 1,22	0,12 0,04	7	I		2,00 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	2,00	1,14 0,21	0,01	2			0,35	I
33	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм м	4,00	1,29 0,21	0,01	5	I		0,35	I
34	I6-66 (8-I) (ШЧПЗ Ш39)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб Д. 32-40 мм м Цена: 1,78-0,82	15,00	0,96		14				
35	СИМ I-3-I3I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок ВСТ2КП-ВСТ4КП и ВСТ2ПС-ВСТ4ПС наружный диаметр в мм - дн толщина стенок в мм - Т, ДН-32: Т-2,5 м	2,00	0,36		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	СЦМ I-3-134	Трубы стальные электросвар- ные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со сня- той фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС- БСТ4ПС наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм - Т, ДН-40: Т-3 м	13,00	0,50		7				
37	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и го- рячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,210	3,94 3,73		I	I		5,16	I
38	СЦМ 3-1628	Тройник воздухоподогрева- тел. примен. шт. Строительные работы	4,00	16,79		67				
39	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных переплетов, решеток, санитарно-технических при- боров, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,176	60,50 38,40	0,03	II	7		68,00	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	26-15 (4-2)	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,50	22,70 21,80	0,33 0,10	II	II		41,00 0,13	2I
41	СИМ I-4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ-36-1695-79 м3	0,530	63,60		34				
42	26-81 (15-1)	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов 100м2	0,020	207,00 124,00	0,97 0,29	4	2		212,00 0,37	4
43	СИМ I-4-191	Стеклопластик рудонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, А-Н, Ф-В, Ф-Н 1000 м2	0,001	869,00		I				
		Итого прямые затраты, руб.				689	47	I	-	83
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				61	20	-	-	37
		сантехнические работы, руб.				628	27	I	-	46
		Накладные расходы строительных работ, руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)				10	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	?
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. 13,30% (НУЧП-63,00%)				84	(18)	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-		9
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	17	-	-		-
		Итого с накладными расходами, руб.				783	64	I	-		92
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				63	(21)	-	-		-
		Всего по смете, руб.				846	64	I	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(87)	-	-		-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-		92
		Сметная заработная плата, руб.				-	64	-	-		-
		Возвратные суммы, руб.				10					
		Итого с прочими:				846	64	-	-		92
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(87)	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете				846	64	-	-	92
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(87)	-	-	-

Главный инженер проекта

Иванов И

Ердев

Начальник отдела

Сидорова

Фролова

Составил

Берсенева

Берсенева

Проверил

Волковинский

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту навеса-стойки гаража-мастерской на 4 грузовых
автомобиля и 4 трактора

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Основание: чертежи № ОВ1-ОВ4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция 0,06 тыс.руб.
 Нормативная трудоемкость 60 чел.-ч
 Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 стоимость на I м2 - 2,63 руб.

№ п/п	Литр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица изме- нения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч не обслуж. машины обслужи- вающ. машин на всего еди- ницу	
				всего основной заработ- ной пла- ты	эксплуата- ции машин в т.ч. зарплаты	всего	основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	20-707 (20-3)	Установка агрегатов вентиляторных радиа- льных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем 4А100С4 шт.	1,00	139,00 5,98	0,69 0,21	139	6	I	10,40 0,27	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	20-760 (25-I)	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт.	5,00	6,09 2,83	0,43 0,13	30	14	2 1	5,12 0,17	26 1
3	СИМ 3-758	Калориферы (воздухонагре- ватели) стальные пластин- чатые одноходовые КВС7А-II, поверхность нагрева в м2 - 14,16 шт.	5,00	46,30		232				
		При температуре -40°С заменяется п.3 на п.4								
4	СИМ 3-747	Калориферы (воздухонагре- ватели) стальные пластин- чатые одноходовые КВБ7-1-01, поверхность нагрева в м2 - 15,73 шт.	5,00	53,80		269				
5	20-468 (9-7)	Установка заслонок воз- душных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревате- лями ТЭН-100Б с механиз- мом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600х1000А шт.	1,00	104,00 2,47	0,09 0,03	104	2		4,20 0,04	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	20-484 (10, I)	Установка отсосов от оборудования 100 кг	0,915	4,08 3,56	0,21 0,06	4	3		6,09 0,08	6
II	СИМ 3-1387	Латрубки душирующие ПЦ с поворотным приспособлением из листовой горячекатаной и сортовой стали кг	91,50	0,45		41				
		Итого прямые затраты, руб.				555	29 (32)	3 I	-	54
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				2	I	-	-	2
		сантехнические работы, руб.				449	26 (29)	3 I	-	48
		Стройработы с накладными от з/п, руб.				104	2	-	-	4
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. 13,30% (НУЧП - 63,00%)				60	(18)	-	-	-
		Накладные расходы стройработ на з/п, руб. 80,00% (НУЧП - 63,00%)				2	(1)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными расходами, руб.				617	40 (51)	3 I	-	60
		Плановые накопления, руб.	8,00%	(НУЧП - 44,00%)		49	(14)	-	-	-
		Всего по смете, руб.				666	40	3 I	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(65)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата, руб.				-	41	-	-	-
		Возвратные суммы, руб.				314				
		Итого с прочими:				666	41	-	-	60
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(65)	-	-	-
		Всего по смете:				666	41	-	-	60
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(65)	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Маслов и Берлев
Фролова
Берсенева
Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту навеса-стоянки гаража-мастерской на
4 грузовых автомобиля и 4 трактора

электросиловое оборудование

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.

в том числе:

оборудования 0,03 тыс.руб.

монтажных работ 0,28 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция 0,12 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 82 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на I м² I,1 руб.

Основание: спецификация № ЗМ1-2

Составлена в ценах 1984 г.

№	Код	№	Наименование работ	Коли- сти	Стои- мость	Общая стоимость, руб.				Затраты труда ра- бочих, чел.-ч	Общая мас- са обору- дования	
						обо- рудо- ван- ия	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной плате	экспл. маши- н в т.ч. зарпла- ты			не обслу- живающ. на едн- ицу
п/п	поз	поз	и затрат, единица измерения	во	еди- нич- ные, руб.	рубо- ван- ия	мон- таж- ных работ	основ- ной зара- бот- ной плате	экспл. маши- н в т.ч. зарпла- ты	не обслу- живающ. на едн- ицу	маши- ны всего	поз

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Оборудование и монтажные работы											
1	I5-04 п.01-011	Автоматический выключатель АП50Б-ЗМТ	шт.	I,00	3,95	4					
2	I5-04 п.01-010	То же, АП50Б-ЗМТ	шт.	I,00	3,00	3					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А шт.	2,00	2,88		6	2		2,00 0,01	4	
4	I5-04 д. I3-34 п. 04-547	Пускатель ПМЛП21002 шт.	1,00	12,30	I2						
5	I5-04 Д31-34 п. 04-543	То же, ПМЛП11002 шт.	1,00	5,90	6						
6	I5-04 Д43-46 п. I2-241	Приставка контактная ПМЛ-2204 шт.	1,00	2,90	3						
7	I5-04 Д43-46 п. I2-238	То же, ПМЛ-1104 шт.	1,00	1,85	2						
8	8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А шт.	2,00	3,40		7	3		2,00 0,01	4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	8-593-I	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды 100 шт.	0,02	93,00		2	I	I	57,00 20,90	I	
10	8-62I-I	Светильники для ламп накаливания подвешивае- мые на тросе 100шт.	0,10	60,30		6	2	4 I	32,00 16,00	3 2	
11	8-596-I	Светильники для ламп накаливания устанавли- ваемые в готовых нишах кососвет универсаль и т.п. 100шт.	0,02	294,00		6	I	2 I	69,00 49,54	I I	
12	8-396-6	Кабель сечением до 10мм ² на тросе во взрывоопас- ных и пожароопасных по- мещениях 100м	0,150	127,00		19	2	3 I	27,00 9,56	4 I	
13	8-400-I	Кабели с креплением на- кладными скобами с уста- новкой ответвительных коробок суммарное сече- ние до 10 мм ² 100м	0,380	60,80		54	2I	20 7	41,00 10,84	36 10	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,040	34,80		I	I		26,00 4,97	I	
I5	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² 100м	0,040	4,88					4,00 0,92		
I6	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,120	1,21					2,00		
I7	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический 100шт.	0,050	49,80		2	2		68,00 0,08	3	
I8	8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг 100шт.	0,010	179,00		2	I		159,00 1,50	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	8-618-I	Зарядка светильников с лампами накаливания для помещений с тяжелыми условиями среды и взрывоопасных установок производом марки ПРКА и ПРН 100шт.	0,100	126,00		13	3		44,00 0,03		4
20	СКЦЭ ПІ-259	Ящик ЯРШІ-30І-3273 (монтаж со стоймостью) шт.	1,00	27,90		28	2		2,48 0,03		2
		2. Материалы, не учтенные ценником									
21	15-07 ЛЭП-171 (К=1,082)	Светильник НСП21-100-001 шт. Цена: 4,1x1,082	2,00	4,44			9				
22	29-09-01 Л58ПЮ11 (К=1,082)	То же, НСП02-100 шт. Цена: 1,6x1,082	10,00	1,73			17				
23	15-07 П5-132 (К=1,082)	То же, ПСК-60МУЗ шт. Цена: 1,25x1,082	2,00	1,35			3				
24	СЛМ 5-3-276	Лампы Е220-230-100 10 шт.	1,200	1,08			1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	СИМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60	10шт.	0,20	0,99						
26	СИМ 5-1-1091 (K=1,30)	Кабель АВВГ-0,66 сеч. 4x2,5 мм ² Цена ед.: 191x1,3	1000м	0,013	248,30			3			
27	СИМ 5-1-1091	Кабели силовые на на- пряжение до 660 В трехжильные с алюми- ниевыми жилами с поли- винилхлоридной изоля- цией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 3x2,5	1000м	0,005	191,00			1			
28	СИМ 5-1-1075	Кабели силовые на напря- жение до 660В трехжиль- ные с алюминиевыми жила- ми с поливинилхлоридной изоляция и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5	1000м	0,087	166,00			14			
29	СИМ 5-2-179	Провода силовые для элект- рических установок с по- ливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряже- ние до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сечением, мм ² : 1,5	1000 м	0,016	31,60			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	05-03 П8-0086	Трубы винилпластовые Д.20мм 1000м	0,004	156,02		I					
31	СЦМ I-3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резь- бой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - ДУ; толщина стенок в мм - Т, ДУ-15 Т-2,5 м	1,000	0,24		-					
32	СЦМ 5-6-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТН-0,25 шт.	1,00	13,70		14					
33	СЦМ 5-4-87	Выключатель клавишный (ТУ 16-526, 294-78) типа ВК11-1930 шт.	5,00	0,96		5					
34	Пр-т 24-05 I-1364 (K=1,082)	Коробки ответвительные КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, изм. НР3-79 шт. Цена ед.: 0,40x1,082	17,00	0,43		7					
Итого прямые затраты, руб.						30	222	41 (71)	30 10	-	79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого стоимость оборудова- ния, руб.			30						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа, руб.				76					
		Электромонтажные рабо- ты, руб.				146	41 (71)	30 10	-		79
		Накладные расходы элект- ромонтажных работ, руб. 87,0% (НУЧП-32,00%)				36	(23)	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-		3
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	6	-	-		-
		Итого с накладными расходами, руб.			30	258	47 (94)	30 10	-		82
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				21	(31)	-	-		-
		Итого по смете, руб.			30	279	47	30 10	-		-
		Всего по смете, руб.				309	-	-	-		-
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.				-	(125)	-	-		-
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч				-	-	-	-		82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата, руб.					-	57	-	-	-
		Итого с прочими:						309	57	-	- 82
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.					-	(125)	-	-	-
		Всего по смете						309	57	-	- 82
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.					-	(125)	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Мерв и
А.М.З.
Г.С.И.И.
Волковинский

Бердев

Фролова

Гришанова

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту навеса-стоянки гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

КИП и автоматика

Основание: спецификация № АОВІ-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.
в том числе:
оборудования 0,10 тыс.руб.
монтажных работ 0,13 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 0,07 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 55 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,04 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на I м² 0,51 руб.

№ п/п	Цифр и № позиции и затрат, нормати- ва	№ Наименование работ измерения	Колл- чест- во	Стои- мость еди- ниц, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж.ма- шины обслуживающ. машин на- едини- цу	Общая масса оборудо- вания	
					обор- до- ва- ния	мон- таж- ных ра- бот	основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарпла- ты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Оборудование и мон-
тажные работы

Приборы и средства авто-
матизации

Приточная система III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Г7-06-48 Ш-363	Термометр угловой У-2-1-240-291 шт.	4,000	0,95	4						
2	Г7-06-48 Ш-753	Оправа к термометрам угловым шт.	2,00	2,00	4						
3	Г7-06-48 Ш-287	Термометр прямой П-5-2-240-103 шт.	2,00	0,85	2						
4	Г7-06-48 Ш-272	То же, П-4-1-240-103 шт.	2,00	0,85	2						
5	Г7-06-48 Ш-752	Оправа к термометрам прямым шт.	2,00	1,50	3						
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показываю- щий шт.	8,000	0,21		2	2		0,50	4	
7	Г7-06-48 Ш-456	Термометр бытовой ТБ-21 шт.	1,00	0,26							
8	Пр-т Г7-04- Ю-40	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-1-2-4 шт.	2,00	20,60	41						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	II-4-3	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое шт.	2,00	0,36		I	I		1,00	2	
10	Пр-т I7-04- 20-3	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр, показывающий МОШ-100, МВОШ-100, ВОШ-100 ТУ25-02-26-74 шт.	2,00	2,55	5						0,01
11	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуум показывающий шт. Узел управления теплового пункта	2,00	0,80		2	2		1,00	2	
12	I7-06-48 II-296	Термометр прямой П-5-2-I 66 шт.	2,00	0,85	2						
13	I7-06-48 II-281	То же, П-4-I-I60-66 шт.	3,00	0,85	3						
14	I7-06-48 II-752	Справа к термометрам прямым шт.	3,00	1,30	5						
15	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	5,00	0,21		I	I		0,50	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Пр-т 17-04- 20-3	Манометр, вакуумметр, мановакуумметр показываю- щий МОШ-100, МВОШ-100, ВОШ-100 ТУ25-02-26-74 шт.	2,00	2,55	5						0,01
17	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр пока- зывающий шт.	2,00	0,80		2	2		1,00	2	
18	15-17 П1-102	Ящик управления ЯУЗ-0863 шт.	1,00	16,30	16						
19	8-526-5	Ящик устанавливаемый на стене или колонне с одним трехполюсным выключателем на ток до 100А шт.	1,00	4,77		5	2		3,00 0,04	3	
Электроаппаратура											
20	15-04 П18-С93	Пост управления ПКЕ-222-2 шт.	3,00	1,95	6						
21	Пр-т 15-17 1444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ шт.	3,00	1,25	4						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штитов 2 шт.	3,00	0,78		2	I		0,70	2	
23	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	1,00	1,18		I	I		2,00	2	
24	12-809-1	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление I Мпа диаметр условного прохода 15-25 мм шт.	2,000	0,81		2	2		1,00	2	
25	8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100м	0,060	32,00		2	I		16,00 2,94	I	
26	12-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16 Мпа на приварных трубных соединителях диаметр наружный 22 мм м	4,000	0,24		I	I		0,40	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	8-4I7-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,210	34,80		7	3	3 I	26,00 4,97	5 I	
28	8-4I7-2	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм 100м	0,120	49,80		6	2	2 I	32,00 7,83	4 I	
29	8-4I7-3	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 50 мм 100м	0,120	59,50		7	2	2 I	33,00 7,97	4 I	
30	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение 100 мм ² 100м	0,100	56,10		6	1		24,00 0,13	2	
31	8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ² 100м	0,550	4,88		3	1	1	4,00 0,92	2 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		наработка в годах I уровень громкости звуко- вого сигнала на расстоя- нии 1м от звонка, Дб 86 потребляемая мощность В.А. от 6,2 до 8 габарит- ные размеры, мм 285x141x87) =ЗВП ТУ 16-739-059-76-	1,00	9,41		9					
		Цена ед.: 8,7x1,032 шт.									
37	СИМ 3-1039	Кран I4M1 шт.	2,00	1,07		2					
38	СИМ 5-2-166	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцияй ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, мар- ки АПВ, сечением, мм ² : 2,5 1000м	0,288	22,00		6					
39	СИМ 5-2-178	Провода силовые для элект- рических установок с по- ливинилхлоридной изоля- цией ГОСТ 6323-79 на на- пряжение до 380В с медной жилой, марки ПВ1, сече- нием, мм ² : 1 1000м	0,026	23,60		1					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2
40	01-13 габ. I3 (K=I,026)	Труба из стали I4x2 Цена: 0,47xI,026	м	4,000	0,48						2
41	I4-I6-49 III-06I (K=I,089)	Рукав гибкий PЦЗ-Ц-X III Д. I5мм Цена: I40xI,089	I000м	0,004	I52,46						I
42	24-26-49 III-064 (K=I,089)	Рукав гибкий PЦЗ-Ц-X III Д. 22 мм Цена ед.: 205xI,089	I000м	0,002	223,25						
43	05-03 П8-0085 (K=I,076)	Труба винилпластовая Д. I6мм Цена ед.: I00xI,076	I000м	0,005	I07,60						I
44	05-03 П8-0086 (K=I,076)	Труба винилпластовая Д. 20 мм Цена ед.: I45xI,076	I000м	0,016	I56,02						2
45	05-03 П8-0088 (K=I,076)	Труба винилпластовая Д. 32 мм Цена ед.: 350xI,076	I000м	0,012	376,60						5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	05-03 ИВ-0089 (К=1,076)	Труба винилпластовая Д. 40 мм Цена ед.: 340x1,076	1000м	0,012	365,84		4				
47	Пр-т 24-05- I-1389 (К=1,082)	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-1753-75 шт. Цена ед.: 2,20x1,082		1,00	2,38		2				
48	Пр-т 24-05- I-1390 (К=1,082)	Коробки соединительные КСК-16 ТУ 36-1753-75 шт. Цена ед.: 3,45x1,082		1,00	3,73		4				
		Итого прямые затраты, руб.				104	94	30 (38)	8 3	-	53 0,02
		Итого стоимость оборудова- ния, руб.				104					
		Материалы, не учтенные в цене монтажа, руб.					37				
		Механомонтажные работы, руб.					14	14	-	-	21
		Электромонтажные рабо- ты, руб.					41	16 (24)	8 3	-	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы, руб.				2					
		Накладные расходы меха- номонтажных работ, руб.	80,00% (НУЧІ-32,00%)			II	(4)	-	-	-	
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб.	87,00% (НУЧІ-32,00%)			І4	(8)	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч	0,092			-	-	-	-	2	
		Сметная заработная плата, руб.	0,18			-	5	-	-	-	
		Итого с накладными расходами, руб.			104	І19	35 (50)	8 3	-	55	
		Плановые накопления, руб.	8,00% (НУЧІ- 44,00%)			І0	(17)	-	-	-	
		Итого по смете, руб.			104	І29	35	8 3	-	-	
		Всего по смете, руб.			233	-	-	-	-	-	
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.			-	-	(67)	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость, чел.-ч				-	-	-	-	55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата, руб.					-	38	-	-	-
		Итого с прочими:						233	38	-	- 55
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.						-	(67)	-	- -
		Всего по смете:						233	38	-	- 55
		Нормативная условно- чистая продукция, руб.						-	(67)	-	- -

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Мерзев и
Аурастов
Гришанова
Болжонинский

Мерзев

Фролова

Гришанова

Болжонинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту навеса-стоянки гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

общестроительные работы calorиферной

Основание: чертежи № АР1-АР4, КЖ1-КЖ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,51 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция 0,40 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 450 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,31 тыс.руб.

Показатели по смете:

объем 20,7 стоимость на 1 м2 169,57 руб.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-во	Стоимость едини-ц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплу-атации машин	всего	основ-ной заработной платы	эксплу-атации машин в т.ч. зарплат	не обслуж.машин	обслуживающ. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Подземная часть

I. Земляные работы

I I-1128
(116-1)

Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы
100 м2

0,990 0,30 0,30
0,09

0,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	I-230 (29-I) (тех.ч.Т3) (П2=I, I) (К3=0,9545)	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л .с) с перемещением до 10 м грунт I группы 1000м3 Цена ед.: 33,8+33,8x0,10	0,015	37,18	37,18 12,39	I		I		17,84
3	I-237 (29-8) (тех.ч.т.3) (П2=I, I) (К3=0,9545)	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N 230 1000м3 Цена ед.: 27,7+27,7x0,10	0,015	30,47	30,47 10,16					14,64
4	I-174 (22-13) (тех.ч.т.3) (П2=I, 15) (К3=0,9565)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобильно-самосвалы грунт I группы 1000м3 Цена ед.: 131,0+124,39x0,15	0,015	149,66 6,41	143,05 56,65	2		2 I		13,00 81,57 I
5	СДПГ I-I	Перевозка до 1 км грунта растительного слоя т	17,90	0,29			5			
6	I-194 (25-I) (тех.ч.Т3) (П2=I, I) (К3=0,9545)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3 Цена ед.: 10,7+9,26x0,10	0,015	11,63 1,30	10,19 3,11					2,63 4,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-175 (22-14) (тех.ч.Т3) (П2=1,15) (К3=0,9565)	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы 1000м3 Цена ед.: 156,0+148,09x0,15	0,037	178,21 7,64	170,30 67,54	7		6 2	15,50 97,26	1 4
8	СЦПГ I-I	Перевозка до 1 км т	65,800	0,29			19			
9	I-194 (25-1) (тех.ч.Т3) (П2=1,1) (К3=0,9545)	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000м3 Цена ед.: 10,7+9,26x0,10	0,037	11,63 1,30	10,19 3,11				2,63 4,48	
10	I-960 (80-2) (тех.ч.Т3,67) (П2=1,2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,020	74,50 74,50		I	I		154,00	3
11	I-967 (81-1)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100м3	0,060	41,50 41,50		2	2		89,60	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	I-257 (3I-2) (тех.ч.т.3) (I2=I, I) (K3=0,9545)	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы 1000м3 Цена ед.: 18,9+18,9x0,10	0,015	20,79	20,79 6,92				9,96	
I3	I-268 (3I-I3) (тех.ч.т.3) (I2=5,5000) (K3=4,7727)	Добавлять на каждые последние 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке N 257 1000м3 Цена ед.: 10,8+10,8x4,50	0,015	59,40	59,40 99,22	I		I I	142,88	2
I4	I-1184 (I18-10)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп 100м3	0,152	9,69 6,20	3,49 2,29	I	I	I	11,20 3,30	2 1
		Итого прямые затраты, руб.				39	4 (15)	11 4	-	19
		2. Фундаменты								
I5	6-2I (1-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	13,330	29,60 1,74	0,69 0,21	395	23	9 3	3,14 0,27	42 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	8-13 (4-1)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом 100м ²	0,167	86,50 19,60	1,50 0,45	14	3		38,10 0,58	6
		Итого прямые затраты, руб.				409	26 (35)	9 3	-	52
		3. Каналы и приямок								
17	II-II (1-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м ³	0,450	29,10 1,62		13	1		2,90	1
18	8-38 (5-5)	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м ³	2,760	37,90 3,75	0,62 0,19	105	10	2 1	6,86 0,25	19 1
19	7-21 (2-4)	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м ² при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт.	5,000	8,06 0,97	1,33 0,47	40	5	7 2	1,63 0,61	8 3
20	ССШ 8-505	Плиты сборные ж/б для перекрытия каналов м ³	0,240	63,30		15				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СЦМ 4-7-15.	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,257	31,60			8			
22	7-445 (38-10)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	3,000	0,29 0,08	0,15 0,06		I		0,13 0,08	
23	ССЦН 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек	0,030	64,40			2			
24	СЦМ 4-7-I	Арматура А-I 100 кг	0,021	22,40			-			
25	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидро- изоляция стен, фундамен- тов и массивов по вырав- ненной поверхности буто- вой кладки, кирпичу и бето- ну в 2 слоя, битумная 100м2	0,127	90,00 19,50	1,50 0,45		II 2		33,60 0,58	4
26	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 м3	1,230	35,70 2,34	1,20 0,36		44 3	I	4,35 0,46	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты, руб.				239	21 (31)	10 3	-	42
		Итого прямые затраты, руб.				687	51 (81)	30 10	-	113
		Накладные расходы строительных работ, руб. 16,50% (НУЧП-0,00%)				113	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч, 0,092				-	-	-	-	10
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	20	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				800	71 (81)	30 10	-	123
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП-44,00%)				64	(36)	-	-	-
		Всего по части, руб.				864	71	30 10	-	-
		Нормативная условно-числовая продукция, руб.				-	(117)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	123
		Сметная заработная плата, руб.				-	81	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Надземная часть											
4. Стены											
27	8-30 (5-1)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	25,810	38,20 2,21	0,81 0,24	986	57	21 6	4,05 0,31	105 8
28	7-445 (38-10)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	9,000	0,29 0,08	0,15 0,06	3	1	1 1	0,13 0,08	1 1
29	ССШ 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек		0,293	64,40		19				
30	СМ 4-7-1	Арматура А-1	100кг	0,144	22,40		3				
31	8-57 (7-1)	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	0,792	13,10 13,10		10	10		21,00	17
Итого прямые затраты, руб.							1021	68 (90)	22 7	-	132

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(верхним) слоем: из стек- лорубероида С-РК 100см2	0,325	355,00 33,30	9,96 2,99	115	11	3 1	55,80 3,86	18 1
		Итого прямые затраты, руб.				506	23 (33)	10 4	-	46
		6. Проемы								
37	Ю-73 (13-1)	Установка оконных блоков в каменных стенах с пере- плетами спаренными плоч- щалью проемов более 2 м2 м2	2,090	2,18 0,71	0,24 0,07	5	1	1	1,21 0,09	3
38	СМ 2-2-152	Стоимость оконного блока ПНД12-18.1 м2	2,090	12,50		26				
39	Доп. вып. I прил.	+ исключить 10% из окраски ПНД12-18.1 м2	-2,090	0,19		-				
40	СМ 1-1-395	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт.	1,00	1,23		1				
41	15-707 (201-2)	Остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и общественных каменных зда- ниях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм 100см2	0,020	242,00 25,20	1,50 0,45	5	1		46,90 0,58	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	26-45 (9-2)	Установка дверей (без стоимости дверей) с тепловой изоляцией в кирпичных стенах м2	3,600	14,60 1,15	0,17 0,05	53	4	I	2,90 0,06	10
43	СЦМ 2-2-264	Стоимость дверного блока ПДУ-5 м2	3,600	28,30		102				
44	СЦМ 2-1-1969	Стоимость м/к двери т	0,090	287,00		26				
45	СЦМ 1-1-342	Приборы для дверей ПДУ кг	30,020	0,32		10				
46	6-77 (9-1)	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м т	0,010	651,00 174,00	2,00 0,63	7	2		303,00 0,81	3
47	20-400 (7-1)	Установка решеток кализийных стальных неподвижных штампованных размером, мм 150x490 I шт.	4,000	1,42 0,84	0,05 0,02	6	3		1,34 0,03	5
		Итого прямые затраты, руб.				241	11	2	-	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7. Полы										
48	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,204	43,30 3,57	0,99 0,30	9	I		7,19 0,39	I
49	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,040	29,30 1,62		60	3		2,90	6
50	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм 100м2	0,204	84,70 15,50	1,02 0,31	17	3		28,50 0,40	6
51	II-70 (II-4)	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 5 мм (на изме- нение толщины покрытия по расценке 69) 100м2	0,204	15,00 0,47	0,23 0,07	3			0,91 0,09	
Итого прямые затраты, руб.						89	7	-	-	13
8. Отделочные работы										
Наружные										
52	I5-20I (5I-I)	Штукатурка фасадов улучшен- ная цементно-известковым раствором по камню стен 100м2	0,080	85,30 35,60	4,90 2,33	7	3		57,40 3,01	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	15-210 (52-3)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м	0,133	34,60 17,60	1,10 0,33	5	2		30,00 0,43	4
54	15-527 (156-2)	Окраска цоколя силикатными красками 100м ²	0,110	14,30 7,98	0,06 0,02	2	1		13,80 0,03	2
		Внутренние								
55	15-509 (153-2)	Известковая окраска стен 100м ²	0,767	3,13 2,40	0,05 0,02	2	2		4,60 0,03	4
56	15-509 (153-2)	Известковая окраска потолка 100м ²	0,201	3,13 2,40	0,05 0,02	1			4,60 0,03	1
		Итого прямые затраты, руб.				17	8		-	16
		9. Разные работы								
		Венткамера								
57	6-143 (14-1)	Стены венткамеры монолитные ж/б м ³	0,320	88,00 14,20	1,56 0,47	81	13	1	25,20 0,61	23 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Отмостка										
64	II-6 (I-6)	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I,100	16,00 I,82	I,06 0,32	I8	2	I	3,52 0,41	4
65	II-85 (I3-3)	Устройство покрытий асфальто- бетонных жестких толщиной 25 мм м2	0,110	140,00 12,00	5,09 1,51	I5	I	I	20,80 1,95	2
		Итого прямые затраты, руб.				231	37	4	-	66
		Итого прямые затраты, руб.				2105	154 (192)	38 II	-	295
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				2073	151 (189)	38 II	-	290
		металлоконструкции, руб.				26	-	-	-	-
		сантехнические работы, руб.				6	3	-	-	5
		Накладные расходы строи- тельных работ, руб. 16,50% (НУЧП - 0,00%)				342	-	-	-	-
		Накладные расходы метал- локонструкций, руб. 8,60% (НУЧП - 41,00%)				2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. 13,30% (НУЧП - 63,00%)				I	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	62	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.				2450	216 (194)	38 II	-	327
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				196	(84)	-	-	-
		Всего по части, руб.				2646	216	38 II	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(278)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	327
		Сметная заработная плата, руб.				-	227	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.				2792	205 (273)	68 2I	-	408
		в том числе:								
		Строительные работы, руб.				2780	202 (270)	68 2I	-	403

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Металлоконструкции, руб.				26	-	-	-	-
		Сантехнические работы, руб.				6	3	-	-	5
		Накладные расходы строитель- ных работ, руб. 16,50% (НУЧП - 0,00%)				455	-	-	-	-
		Накладные расходы металлокон- струкций, руб. 8,60% (НУЧП - 41,00%)				2	-	-	-	-
		Накладные расходы сантех- нических работ, руб. 13,30% (НУЧП - 63,00%)				1	(2)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч 0,092				-	-	-	-	42
		Сметная заработная плата, руб. 0,18				-	82	-	-	-
		Итого с накладными расхо- дами, руб.				3250	287 (275)	68 21	-	450
		Плановые накопления, руб. 8,00% (НУЧП - 44,00%)				260	(120)	-	-	-
		Всего по смете, руб.				3510	287	68 21		
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(395)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.-ч				-	-	-	-	450

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата, руб.				-	308	-	-	-
		Итого с прочими:				3510	308	-	-	450
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(395)	-	-	-
		Всего по смете:				3510	308	-	-	450
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.				-	(395)	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составил

Проверил

Мерзев И Гердев
Алексеев Фролова
Алексеев Алексеева
Волковинский Волковинский

СВОДКА
объемов и стоимости работ по смете № 6

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямые затраты	с накладными расходами и плановыми накоплениями	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Земляные работы			39	49	5	II	22	1,40
2	Фундаменты			409	514	38	9	50	14,65
3	Каналы и прямые			239	300	28	10	45	8,55
4	Стены			1021	1284	98	22	130	36,60
5	Покрытие-кровля			506	636	38	10	48	18,13
6	Проемы			241	300	18	2	21	8,55
7	Полы			89	112	10	0	10	3,19
8	Отделочные работы			17	22	9	0	12	0,63
9	Разные работы			231	291	44	4	59	8,30
	Итого:	м2	20,70	2792	3508	288	68	397	100,0

Средневзвешенная единичная стоимость - 169,47

Составил

Алексеев

Алексеева

Проверил

Волковинский

Волковинский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

к типовому проекту навеса-стоянки гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

общестроительные работы калориферной
(варианты)

Основание: чертежи № АР1-АР4, КК1-КК9

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция
Нормативная трудоемкость
Сметная заработная плата

тыс.руб.

тыс.руб.

чел.-ч

тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Цифр и № позиции нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч на обслуж. машин и механизмов	
				всего	эксплу- атации машин	всего	основ- ной зара- бот- ной платы	эксплу- атации машин	в т.ч. на еди- ницу	всего
		I. Фундаменты (вариант из сборных блоков)								
I	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных мЗ	0,800	29,30 1,62		23	I		2,90	2
2	7-400 (36-I)	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт.	24,000	1,50 0,22	0,79 0,29	36	5	19 7	0,39 0,37	9 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	7-401 (36-2)	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт.	4,000	1,95 0,30	1,09 0,40	8	I	4 2	0,53 0,52	2 2
4	7-402 (36-3)	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт.	11,00	2,96 0,47	1,63 0,60	33	5	18 7	0,82 0,77	9 9
5	ССШ 12-2	Блоки бетонные стен подвалов ФБС24.4.6-Т шт.	11,00	17,60		194				
6	ССШ 12-5	Блоки бетонные стен подвалов ФБС12.4.6-Т шт.	4,00	12,10		48				
7	ССШ 12-12	Блоки бетонные стен подвалов ФБС9.4.6-Т шт.	8,00	9,01		72				
8	ССШ 12-8	Блоки бетонные стен подвалов ФБС12.4.3-Т шт.	16,00	5,83		93				
9	7-445 (38-10)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт.	3,00	0,29 0,08	0,15 0,06	I			0,13 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	12-287 (9-4)	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном мЗ	0,650	35,20 1,28	0,56 0,17	23	I		2,54 0,22	2
		Итого прямые затраты, руб.				23	I		-	2
		3. Стены при температуре наружного воздуха -40°C добавляется к основному варианту								
I	8-30 (5-1)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м мЗ	8,830	38,20 2,21	0,81 0,24	337	20	7 2	4,05 0,31	36 3
2	7-445 (38-10)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт.	5,000	0,29 0,08	0,15 0,06	I		I	0,13 0,08	I
3	ОСШ 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек шт.	0,169	64,40		II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	СИ 4-7-I	Арматура А-I	ЮСкг	0,086	22,40						
		Итого прямые затраты, руб.				351	20 (28)	8 2	-	40	
		4. Покрытие - кровля при температуре наруж- ного воздуха - 40°С добавляется к основному варианту									
I	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий лег- ким (ячеистым) бетоном	м3	1,300	35,20 1,28	0,56 0,17	46	2	I	2,54 0,22	3
		Итого прямые затраты, руб.				46	2	I	-	3	

Главный инженер проекта

Бердяз

Начальник отдела

Фролова

Составил

Алексеева

Проверил

Волковинский

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту навеса-стоянки
гаража-мастерской на 4 грузовых автомобиля и 4 трактора

Наименование ресурсов	Количество		
	При T = -20°C	При T = -30°C	При T = -40°C
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	978	978	978
Заработная плата, руб.	590	590	590
Строительные машины, руб.	91	91	91
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.-ч	92	92	92
Заработная плата, руб.	64	64	64
Строительные машины, руб.	-	-	-
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.-ч	60	60	60
Заработная плата, руб.	40	40	40
Строительные машины, руб.	I	I	I
<u>Электросиловое оборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	82	82	82
Заработная плата, руб.	47	47	47
Строительные машины, руб.	10	10	10

I	2	3	4
<u>КИП и автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-ч	55	55	55
Заработная плата, руб.	35	35	35
Строительные машины, руб.	3	3	3
<u>Общестроительные работы калориферной</u>			
Затраты труда, чел. -ч	448	450	493
Заработная плата, руб.	286	287	330
Строительные машины, руб.	21	21	23
<u>Итого по смете</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1715	1717	1760
Заработная плата, руб.	1062	1063	1106
Строительные машины, руб.	126	126	128

Составил

Алексеев

Алексеева