

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-90.91  
Навес-стоянка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

Альбом IV

СМЕТЫ

24980-04

ЦЕНА 3-38

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

АПН НИТД

Москва, А-445, Смольная ул., 23

Сдано в печать

II

1994 года

Заказ № 2065

Тираж

100

экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-90-91  
Навес-стойка гаража на 8 автомашин и 8 тракторов

АЛЬБОМ IV

Сметы

Стоимость

Общая

- 19,87  
31,35 тыс.руб.

Строительно-монтажные  
работы

- 19,39  
30,64 тыс.руб.

и м<sup>2</sup> общей площади

- 42,43  
67,04 руб.

РАЗРАБОТАН

проектным институтом  
"Союзгипролесхоз"

УТВЕРЖДЕН

Госкомлесом СССР  
Протокол № 5  
от 28.06.1991г

Введен в действие  
"Союзгипролесхоз"  
Приказ от 5.07.1991г № 45

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

В.М. Нагаев  
А.В. Маричева  
Е.Ф. Аратова

© АИП ЦИП, 1992

Москва, 1990г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	I	Общестроительные работы по навесу	7
4	2	Общестроительные работы по калориферной	21
5	3	Отопление	39
6	3а	Отопление. Варианты при $T=-20^{\circ}\text{C}$ , $T=-40^{\circ}\text{C}$	47
7	4	Вентиляция (при $T=-30^{\circ}\text{C}$ , $T=-40^{\circ}\text{C}$ )	49
8	4а	Вентиляция. Вариант при $T=-20^{\circ}\text{C}$	54
9	5	Теплоснабжение	55
ІО	6	Электрооборудование	60
ІІ	7	КИП и автоматика	68
І2	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	85

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Сметная документация к типовому проекту навеса-стоянки гаража на 8 автомашин и 8 тракторов составлена в ценах и нормах 1984 года в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

2. Основными нормативными документами для составления смет являются:

Сборники ЕРЕР-84 (приложение к СНиП-ІУ-5-82)

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

Сборники едичных районных единичных расценок на строительные работы для строек Московской области в ценах 1984 года.

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

Сборники расценок на монтаж оборудования (Приложение к СНиП-ІУ-6-82).

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

3. Накладные расходы в сметах приняты:

(в процентах к сметным прямым затратам)

- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| - на общестроительные работы          | - 16,5% |
| - на монтаж металлоконструкций        | - 8,6%  |
| - на внутренние сантехнические работы | - 13,3% |

(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.

6. В знаменателе стоимость определена в ценах 1991 года согласно письму Госстроя СССР № I4-д, с учётом индексов № I5-д.

Оставила



Кононова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту навеса-стойки гаража на 8 автомашин  
и 8 тракторов

Сметная стоимость	19,87 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2,734 чел.-ч
Трудозатраты постройные	2,522 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1,58 тыс.руб.
Расчетный единичный измеритель стоимости I транспортная единица	

Составлена в ценах 1964 г.

№ пп	№ смет и рас- четов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная трудоемкость тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, мебе- ли, инвен- таря	прочих зат- рат	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I	Общестроительные работы по навесу	14,04	-	-	-	14,04	1,89	1,12	32,20
2	2	Общестроительные работы по калори- ферной	3,15	-	-	-	3,15	0,458	0,22	152,17
3	3	Отопление	0,7	-	-	-	0,7	0,111	0,06	1,6
4	4	Вентиляция	0,76	-	-	-	0,76	0,071	0,05	1,74
5	5	Теплоснабжение	0,23	-	-	-	0,23	0,024	0,01	0,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	6	Электрооборудование	-	0,35	0,03	-	0,38	0,095	0,06	0,8
7	7	КИП и автоматика	-	0,16	0,45	-	0,61	0,085	0,06	0,37
		Итого:	18,88	0,51	0,48	-	19,87	2,734	1,58	42,43
8	Письмо Госстроя СССР № 14д, 15д	Итого с К=1,58 на СМР К=1,48 на оборудо- вание	29,83	0,81	0,71	-	31,35	4,32	2,50	67,04

✓ Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

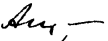
Составил


Проверил

  
В.М. Нагаев

  
А.В. Маричева

  
Е.Ф. Аратова

  
О.С. Алексеева

  
Н.Г. Кононова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1-АС5, КЖ1-КЖ9

Сметная стоимость 14,04 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 1890 чел.-ч  
 Трудозатраты построечные 1740 чел.-ч  
 Сметная заработная плата 1,30 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины		
				всего	эксплуатации машин в т.ч. зарплат	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зарплат	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. Земляные работы											
I	Пр-т 61-61-1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы: с ковшем вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,024	172,00 7,64	164,09 66,90	4	0	4 2	15,50 86,30	0 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	42,000	0,29						
						I2				
3	Пр-т 6I-6I- I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспорт- ными средствами: грунт 2 и 3 группы I000м3	0,024	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	0	0	0	3,23 4,9I	0
4	Пр-т 6I-6I- I550 (II-I4)	Разработка грунта экскаваторами на гу- сеничном и колесном ходу в отвал: с ков- шом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	0,268	I45,00 6,53	I38,47 56,70	39	2	37 I5	I3,20 73,IA	4 20
5	Пр-т 6I-6I- I607 (29-I)	Разработка грунта буль- дозерами с перемеще- нием до I м: мощностью до 59 квт (80 л.с.): грунт I группы I000м3	0,268	36,30	36,30 I2,20	I0		I0 3	I5,74	4
6	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную тран- шей пазах котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,080	4I,50 4I,50		3	3		89,60	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I-II84 (II8-10)	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками: грунты I, 2 групп 100м <sup>3</sup>	2,680	9,69 6,20	3,49 2,29	26	17	9 6	11,20 3,30	30 9
		Итого прямые затраты руб.				94	22	60 26	-	76
		2. Фундаменты								
8	II-6 I-6	Устройство подстилаю- щих слоев щебеночных м <sup>3</sup>	2,560	16,00 1,82	1,06 0,32	41	5	3 1	3,52 0,41	9 1
9	6-5 (I-5)	Устройство железобе- тонных фундаментов из бетона М-200 под ко- лонны, объемом до 3м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	21,600	38,90 3,63	0,59 0,18	840	78	13 4	6,66 0,23	144 5
10	СЛМ 2-4-I	Арматура класса А1 т	0,380	270,00		103				
11	СЛМ 2-4-2	Арматура класса А2 т	0,370	278,00		103				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты руб.				1087	83	16 5	-	159
		3. Каркас								
12	7-3I (3-I)	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 1т шт.	16,000	8,67 2,49	3,5I 1,28	139	40	56 20	4,16 1,65	67 26
13	ССЦ т. I п. 9-16	Стоимость колонн СК2-48-I м3	3,070	99,36		305				
14	СЛМ 54-7-I	Арматура А-I 100кг	0,176	22,40		4				
15	СЛМ 4-7-2	Арматура А-2 (углеродистая) 100 кг	2,720	22,40		61				
16	СЛМ 4-7-15	Проволочная арматура В-I 100 кг	0,652	31,60		21				
		Итого прямые затраты руб.				530	40	56 20	-	93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		4. Покрытие-кровля								
I7	7-147 (10-5)	Установка стропильных балок и ферм одноэтаж- ных зданий пролетом до 18 м, массой до 10 т при длине плит по- крытий до 6 м и высоте зданий до 25 м	шт. 8,000	21,80 7,78	13,60 5,03	I74	62	109 40	12,10 6,49	97 52
I8	ССЦ т. I п. 8-76	Стоимость ферм ИФТ12А-1А2Т	м3 8,800	II6,73		I027				
I9	СЦМ 4-7-1	Арматура А-1	100 кг 0,456	22,40		I0				
20	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	100 кг 7,872	24,50		I93				
21	СЦМ 4-7-4	Арматура А-4	100 кг 4,640	22,40		I04				
22	СЦМ 4-7-24	Закладные детали	100кг I,256	40,80		5I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	СИМ 4-7- -29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	1,256	17,30		22				
24	9-94 (12-1)	Монтаж прогонов т	6,940	29,20 8,70	14,30 5,00	203	60	99 35	13,50 6,45	94 45
25	СИМ 2-1- 1924	Стоимость м/к т	6,940	219,00		1520				
26	12-269 (6-3)	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоце- ментных листов унифи- цированного профиля толщиной 7,5 мм 100м <sup>2</sup>	4,55	211,00 21,70	2,64 0,79	960	103	11 3	42,90 1,02	178 4
		Итого прямые затраты руб.				4264	225	219 78	-	470
27	11-2 (1-2)	5. Полы Уплотнение грунта щебнем 100м <sup>2</sup>	5,66	43,30 3,57	0,99 0,30	245	16	4 1	7,19 0,39	31 2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты руб.				2642	181	14 5	-	349
		6. Разные работы								
33	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных м <sup>3</sup>	2,970	10,40 1,62		31	5		3,00	9
34	7-355 (25-5)	Установка в сооружениях водопровода и канали- зации прямоугольных лотков сечением до 0,2 м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	3,530	17,20 4,99	8,18 2,85	61	18	29 30	8,59 3,68	30 13
35	ССЦ Т. I п. 8-521	Стоимость лотков м <sup>3</sup>	3,530	73,66		260				
36	СЦМ 4-7-1	Арматура А-1 100 кг	0,140	22,40		3				
37	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	1,261	24,50		31				
38	СЦМ 4-7-15	Проволочная арматура В-1 100 кг	0,308	31,60		10				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	7-2I 2-4	Укладка плит перекры- тий подземных соору- жений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт.	16,000	8,06 0,97	1,33 0,47	129	16	21 8	1,63 0,61	26 10
40	ССЦ т. I п. 8-505	Стоимость плит покры- тия каналов м3	1,360	63,30		86				
41	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100кг	0,860	24,50		21				
42	II-50 (7-I)	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита м3	116,900	16,10 1,80	1,08 0,32	1882	210	126 37	3,58 0,41	419 48
43	6-173 (16-I)	Монолитные участки покрытия каналов м3	1,260	42,70 4,61	0,81 0,24	54	6	1 0	8,40 0,31	11 0
44	СЦМ 2-4-10	Арматура класса АI т	0,021	338,00		7				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		строительные работы руб.				9656	762	444 154	-	1601
		металлоконструкции руб.				1723	60	99 35	-	139
		Накладные расходы строительных работ руб.	16,50%			1576	-	-	-	-
		Накладные расходы металлоконструкций руб.	8,60%			148	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	150
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	294	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				13003	1116	543 189	-	1890
		Плановые накопления руб.	8,00%			1040	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				14043	1116	543 189	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-	-	1890

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб.				-	1305	-	-	-
		Всего по смете				14043	1305	-	-	1890

Составил

*Ал.*

Алексеева

Проверил

*К.И.*

Кононова

## СВОДКА

## объёмов и стоимости работ по смете № I

№	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Коли- чество единиц измере- ния	Сметная стоимость, руб.						Удельный вес стоимости кон- структивного элемента или вида работ % к общей стои- мости работ по смете	
				прямых затрат	Накладных расходов % сумма	Плано- вая накоп- лений % стои- мости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе			эксплуа- таши машин в т.ч. зара- ботной платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Земляные работы	м <sup>3</sup>	292	94	16,5	16	9	119	25	60 26	0,89 0,41
2	Фундаменты	м <sup>3</sup>	21,6	1087	16,5	179	101	1367	115	16 5	10,24 63,29
3	Каркас	м <sup>3</sup>	3,07	530	16,5	88	50	668	56	56 20	5,00 217,59
4	Покрытие-кровля	м <sup>2</sup>	416	2541	16,5	419	237	3197	223	120 43	23,18 7,44
	Металлоконструкции	т	6,94	1723	8,6	148	150	2021	102	99 35	15,14 291,21
5	Полы	м <sup>2</sup>	437,6	2642	16,5	436	246	3324	245	14 5	20,46 6,24

Т.п. 503-1-9094

Л. IV

20

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Разные работы	м <sup>2</sup>	456,9	2662	16,5	439	248	3349	350	178 55	25,09 7,33
	Итого	м <sup>2</sup>	456,9	11279		1723	1041	14043	1116	543 189	100 29,22

Составил *Берсеназ* БерсеневаПроверил *Клеуз* Кононова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на общестроительные работы  
калориферной

Основание: чертежи № АР1-АР6, КЖ1-КЖ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,15 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 458 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 420 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,31 тыс.руб.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колич-чест-во	Стоимость		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				еди-единицы, руб.	эксплу-основ-ной в т.ч. ботной платы	эксплу-основ-ной в т.ч. зарплатной платы	эксплу-основ-ной в т.ч. зарплатной платы	не обслуж. машины обслуживающ. машин	на ед-лицу всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## I. Земляные работы

I	Пр-т 6I-6I- 1592 (22-14)	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,023	172,00 7,64	164,09 66,50	4	0	4 2	15,50 86,30	0 2
---	-----------------------------------	---	---------	-------	----------------	-----------------	---	---	--------	----------------	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	I-960 (80-2) (M=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 Цена ед.: 74,5хI,2	0,020	89,40 89,40		2	2		184,80	4
3	СЦПГ I-I	Перевозка до I км т	т40,00	0,29		12				
4	Пр-т 6I-6I-I604 (25-2)	Работа при доставке груза автотранспортными средствами: грунт 2 и 3 группы 1000м3	0,023	14,20 I,59	12,34 3,8I	0	0	0 0	3,23 4,9I	0 0
5	I-994 (85-I)	Разработка грунта вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами грунт I группы 100м3	0,120	49,60 37,70	11,90 5,35	6	5	I I	81,30 7,70	10 I
6	Пр-т 6I-6I-I633 (3I-2)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами: мощностью до 59квт (80 л.с.): грунт I группы 1000 м3	0,019	16,00	16,00 5,39	0		0 0	6,95	0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	I-967 (8I-I)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы 100м3	0,030	41,50 41,50		I	I		89,60	3
8	I-II85 (II8-I)	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты 3,4 групп 100м3	0,190	11,60 7,40	4,20 2,73	2	I	I I	13,40 3,93	3 I
		Итого прямые затраты руб.				27	9	6 4	-	24
2. Фундаменты										
9	6-2I (I-2I)	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бутобетонных м3	11,600	29,60 1,74	0,69 0,21	343	20	8 2	3,14 0,27	36 3
10	8-13 (4-I)	Горизонтальная гидро- изоляция стен, фунда- ментов и массивов, це- ментная с жидким стек- лом 100м2	0,166	86,50 19,60	1,50 0,45	14	3	0 0	38,102 0,58	6 0
		Итого прямые затраты руб.				357	23	8 2	-	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
3. Стены											
II	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	25,200	34,20 2,2I	0,8I 0,24	862	56	20 6	4,05 0,3I	IO2 8
I2	7-445 (38-IO-I.8)	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт.	9,000	0,29 0,08	0,15 0,06	3	I	I I	0,13 0,08	I I
I3	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек	м <sup>3</sup>	0,250	64,40		I6				
I4	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3	100 кг	0,050	24,50		I				
I5	СЦМ 4-7-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,035	3I,60		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I6	8-57 (7-I)	Расшивка швов кладки из кирпича 100м2	0,660	13,10 13,10			9	9		21,00	14
		Итого прямые затраты руб.					892	66	21 7	-	126
		4. Покрытие-кровля									
I7	7-214 (13-2-I.8)	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий многоэтажных зданий и сооружений при наиболь- шей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт.	3,000	5,07 1,67	1,60 0,55	15	5	5 2	2,84 0,71		9 2
I8	ССЦ т.3 п.568	Стоимость плит ПК 60.12-4А4Т	3,000	59,00						177	
I9	СИМ 4-7-24	Закладные детали 100кг	0,022	40,80						1	
20	СИМ 4-7-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100кг	0,022	17,30						0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	I2-283 (9-5)	Ограждение кровли перилами 100 м	0,006	17,90 6,20	0,38 0,11	0	0	0 0	10,60 0,14	0 0
22	I2-287 (9-4)	Утепление покрытий легкис (ячеистым) бетоном м3	2,160	35,20 1,28	0,56 0,17	76	3	1 0	2,54 0,22	5 0
23	I2-299 (10-1)	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 100м2	0,304	51,60 7,64	0,74 0,22	16	2	0 0	14,30 0,28	4 0
24	I2-I32 (21-1)	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной мастике из трех (нижних) слоев стеклорубероида С-РМ с защитным (верхним) слоем: из стеклорубероида С-РК 100м2	0,304	355,00 33,30	9,96 2,99	108	10	3 1	55,80 3,86	17 1
		Итого прямые затраты руб.				393	20	9 3	-	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Проемы										
25	10-72 (13-1)	Установка оконных бло- ков в каменных стенах с переплетами спарен- ными площадь проемов до 2 м2 м2	2,220	3,01 0,93	0,30 0,09	7	2	1 0	1,60 0,12	4 0
26	СИМ 2-2-151	Стоимость блока ПНД 12.18.1 м2	2,220	14,80		33				
27	СИМ 1-1-395	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт.	1,000	1,23		1				
28	15-707 (201-2)	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спа- ренных переплетов окон- ным стеклом 3 мм 100м2	0,022	242,00 25,20	1,50 0,45	5	1	0 0	46,90 0,58	1 0
29	26-45 (9-2)	Установка дверей (без стоимости дверей) с теп- ловой изоляцией в кар- пичных стенах м2	3,600	14,60 1,15	0,17 0,05	53	4	1 0	2,90 0,06	10 0

Т.п.

Л.ГУ

28

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	СИМ 2-2-264	Блоки дверные трудново- гораемые с обшивкой по- лотен асбестовым картоном с облицовкой кровельной сталью полотен и окоробок однопольные марка ДС15-8Г, ДС18-8Г, ДС20-8Г, ДС20-9Г м2	3,600	28,30					102	
31	СИМ 2-1-1969	Каркасы ворот раздвиж- ных, распашных, подъем- ных, подъемно-поворот- ных из гнутых и горяче- катаных профилей, без механизмов открывания ? т	0,090	287,00					26	
32	СИМ 1-1-342	Поковки простые строи- тельные (скобы, закре- пи, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг кг	30,020	0,32					10	
33	20-400 (7-1)	Установка решеток жалю- зийных стальных непод- вижных штампованных размером, мм 150x490 1 шт.	1,000	1,42 0,84	0,05 0,02	1	1	0 0	1,34 0,03	1 0
		Итого прямые затраты, руб.				238	8	2	-	16

L

1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		6. Полы								
34	II-2 (I-2)	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,205	43,30 3,57	0,99 0,30	9	I	0 0	7,19 0,39	I 0
35	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	2,050	29,30 1,62		60	3		2,90	6
36	II-69 (II-3)	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм 1000м2	0,205	84,70 15,50	1,02 0,31	17	3	0 0	28,50 0,40	6 0
37	II-70 (II-4) (M=2)	Устройство покрытий цементных толщиной 5мм (на изменение толщины покрытий по расценке 69) 100м2	0,205	30,00 0,94	0,46 0,14	6	0	0 0	1,82 0,18	0 0
		Цена ед.: 15х2								
		Итого прямые затраты руб.				92	7	0	-	13
		7. Отделочные работы								
38	I5-20I (5I-I)	Штукатурка потолка 100м2	0,080	85,30 35,60	4,90 2,33	7	3	0 0	57,40 3,01	5 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	I5-527 (I56-2-24)	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности силикатная 100м2	0,110	14,30 7,98	0,06 0,02	2	1	0 0	13,80 0,03	2 0
40	I5-210 (52-3)	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	0,133	34,60 17,60	1,10 0,33	5	2	0 0	30,00 0,43	4 0
41	I5-254 (55-I-II)	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен 100м2	0,510	85,10 37,10	6,20 3,85	43	19	3 2	65,00 4,97	33 3
42	I5-297 (59-4)	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит 100м2	0,210	20,70 18,50	0,15 0,04	4	4	0 0	29,80 0,05	6 0
43	I5-501 (I52-I)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м простая 100м2	0,560	8,44 3,60	0,06 0,02	5	2	0 0	6,90 0,03	4 0



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
44	15-50I (152-I)	То же потолков	100м2	0,210	8,44 3,60	0,06 0,02	2	1	0 0	6,90 0,03	1 0
		Итого прямые затраты руб.					68	32	3 2	-	58
		8. Разные работы									
45	6-30 (3-I)	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных из бетона М-100 объемом до 5 м3	м3	1,200	35,70 2,34	1,20 0,36	43	3	1 0	4,35 0,48	5 1
46	8-179 (19-I)	Крыльца с входной площадкой	м2	1,900	13,30 0,77	0,20 0,06	25	1	0 0	1,49 0,08	3 0
47	II-6 (I-6)	Устройство подстилаю- щих слоев щебеночных	м3	1,100	16,00 1,82	1,06 0,32	18	2	1 0	3,52 0,41	4 0
48	II-83 (13-I)	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	100м2	0,110	121,00 18,20	1,39 0,40	13	2	0 0	31,10 0,52	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	6-143 (14-1)	Устройство железобетон- ных стен и перегородок из бетона М200 высотой до 3 м, толщиной до 100 мм	м3 0,920	88,00 14,20	1,56 0,47	81	13	1 0	25,20 0,61	23 1
50	СЦМ 2-4-16	Арматура класса А1 т	0,052	270,00		14				
51	26-63 (11-7)	Покрытие поверхности изоляции плоских и криволинейных поверх- ностей листами и пли- тами асбестоцементными	100м2 0,110	64,40 44,40	1,70 0,51	7	5	0 0	74,10 0,66	8 0
52	СЦМ 1-1-122	10 мм	м2 1,100							
53	6-83 (9-7)	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,050	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	0 0	210,00 0,54	11 0
54	15-298 (60-1)	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2 0,110	386,00 66,00	5,90 1,77	42	7	1 0	115,00 2,28	13 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	15-304 (60-I)	Устройство каркаса при штукатуривании стен 100м2	0,110	304,00 13,40	0,50 0,15	33	I	0 0	22,30 0,19	2 0
56	II-II (I-II)	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,480	29,30 1,62		14	I		2,90	I
57	8-38 (5-5)	Стены прямков и кана- лов из керамического кирпича м3	1,830	37,90 3,75	0,62 0,19	69	7	I 0	6,86 0,25	13 0
58	7-2I (2-4)	Укладка плит перекры- тий подземных сооруже- ний площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт.	4,000	8,06 0,97	1,33 0,47	32	4	5 2	1,63 0,61	7 2
59	ССЦ т. I п. 8-505	Стоимость сборных ж/б плит перекрытий кана- лов м3	0,160	63,30		10				
60	СЦМ 4-7-8	Арматура А-3 100 кг	0,210	24,50		5				



Т.п.

Лл.IV

35

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		строительные работы, руб.				2479	218	59 20	-	419
		металлоконструкции, руб.				26	-	0	-	0
		сантехнические работы руб.				1	1	0	-	1
		Накладные расходы строи- тельных работ руб. 16,50%				409	-	-	-	-
		Накладные расходы ме- таллоконструкций, руб. 8,60%				2	-	-	-	-
		Накладные расходы сан- технических работ, руб. 13,30%				0	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	38
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	74	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				2917	293	59 20	-	458
		Плановые накопления руб. 8,00%				233	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				3150	293	59 20	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-	-	458

Т.п. 503-1-90 91

Ал.ГУ

36

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата					313	-	-	-
		руб.								
		Всего по смете				3150	313	-	-	458

Составил

*Ал*

Алексеева

Проверил

*Виль*

Кононова

СВОДКА  
объемов и стоимости работ по смете № 2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Количество	Сметная стоимость, руб.					Всего по гр. 5,7, 8	В том числе		Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Плановых накопленний %	стоимости по гр. 5,7	основ-ной заработной платы		эксплу-атации машин в т.ч. заработной платы	стоимость единицы измерения, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Земляные работы	м3	37	27	16,5	4	2	33	10	6 4	1,05 0,89	
2	Фундаменты	м3	11,6	357	16,5	59	33	449	34	8 2	14,26 38,71	
3	Стены	м3	25,45	892	16,5	147	83	1122	92	21 7	35,63 44,09	
4	Покрытие-кровля	м2	30,4	393	16,5	65	37	495	32	9 3	15,72 16,28	
5	Проемы	м2	5,82	211	16,5	35	20	266	14	2 -	8,45 45,7	
	Металлоконструкции	т	0,09	26	8,6	2	2	30	-	-	0,95 333,33	

Т.п. 503-1-90 91

Л.ИУ

38

24980-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сантехнические работы	шт.	I	I	13,3	0	0	I	I	-	0,03 I
6	Полы	м2	20,5	92	16,5	15	9	116	10	-	3,68 5,66
7	Отделочные работы	м2	96	68	16,5	11	6	85	34	3 2	2,7 0,86
8	Разные работы	м3	94,9	439	16,5	72	41	552	67	10 2	17,53 5,82
	Итого:	м3	94,9	2506		410	233	3149	294	59 20	100 33,18

Составил

*Берсенев*

Берсенева

Проверил

*А.И.Ш.*

Кононова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на отопление

Основание: чертежи № ОВ СО I,4,5

Сметная стоимость 0,70 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость III чел.-ч

Трудозатраты построечные 104 чел.-ч

Сметная заработная плата 0,08 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость		Общая стоимость,		Затраты труда			
				единицы, руб.	руб.	руб.	руб.	рабочих, чел.-ч	не обслуж. машин		
				всего	эксплу- атации основ- ной зара- ботной платы	в т.ч. зарпла- ты	всего	основ-эксплу- атации ной зара- ботной платы	в т.ч. зар- платы	на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
1	СЦМ 3-1039	Кран трехходовой муфтовый I4M1 диам, 15 мм шт.	2,000	1,07			2				
2	СЦМ 3-103	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 Мпа (I6 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: I5 шт.	6,000	I,47		9					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	СИМ 3-105	Вентили проходные муф- товые И5 К4 ИВ12 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 25 шт.	2,000	2,02		4				
4	И6-И93 (И8-2)	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 50 мм узел	1,000	87,70 7,41	0,85 0,26	88	7	I 0	12,40 0,34	12 0
5	СИМ 3-1522	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-50 турбинные шт.	1,000	42,40		42				
6	И6-И35 (И2-1)	Установка вентилей, за- движек, клапанов обрат- ных, кранов проходных, диаметром до 50 мм шт.	6,000	1,60 0,97	0,13 0,04	10	6	I 0	1,51 0,05	9 0
7	Сб.доп. вып.3 п.2765	Вентиль фланцевый И5К4И9И2 диам. 40 мм шт.	4,000	5,43		22				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		горизонтальных и вертикальных, наружных диаметром корпуса 159 мм шт.	1,000	7,29 1,22	0,12 0,04	7	1	0 0	2,00 0,05	2 0
I4	Сб.доп. вып.2 п.16-231 (8-1)	Трубопровод из электросварных труб diam.18x2 м	10,000	0,79 0,41	0,05 0,02	8	4	0 0	0,70 0,03	7 0
I5	I6-235 (8-1)	То же, diam. 45x2 м	7,000	1,18 0,41	0,05 0,02	8	3	0 0	0,70 0,03	5 0
I6	I6-66 (8-1)	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	5,000	1,78 0,41	0,05 0,02	9	2	0 0	0,66 0,03	3 0
I7	I6-35 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм м	5,000	0,86 0,21	0,01	4	1	0	0,35	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
18	I6-39 (7-1)	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	68,000	1,29 0,21	0,01	88	14	1	0,35	24
19	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,950	3,94 3,73		4	4		5,16	5
20	I8-I89 (II-3)	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 159 мм	шт.	2,000	67,00 4,76	0,69 0,21	134	10	1 0	8,05 0,27	16 1
21	24-I5 п. I-436 (K-I,098)	Оправа для термометра Цена ед.: 0,65xI,098	шт.	2,000	0,71		1				
22	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,180	60,50 38,40	0,03	II	7	0	68,00	12
23	15-613 (164-7)	Масляная окраска белла- ми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,055	43,50 21,40	0,03	2	I	0	38,80	2
24	26-7 (2-7)	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов насухо полубалками или цилиндрами минерало- ватными м3	0,060	23,40 11,00	0,24 0,07	I	I	0 0	18,80 0,09	I 0
25	СИМ 1-4-122	Плиты мягкие и маты теп- лоизоляционные из мине- ральной ваты на синтети- ческом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-81 м3	0,060	13,80		I				
26	26-73 (13-9)	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклян- ной или стеклопластиком рулонным 100м2	0,030	12,60 11,80	0,05 0,02	0	0	0 0	21,10 0,03	I 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
27	CIM I-4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-Х-Н 1000м2	0,003	1010,00		3				
		Итого прямые затраты руб.				572	62	5	-	104
		в том числе:								
		строительные работы, руб.				18	9	0	-	16
		сантехнические работы руб.				554	53	5	-	88
		Накладные расходы строительных работ, руб. 16,50%				3	-	-	-	-
		Накладные расходы сантехнических работ руб. 13,30%				74	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	14	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				649	76	5	-	III
		Плановые накопления руб. 8,00%				52	-	-	-	-

Т.п. 503-1-90.94

Лл. IУ

46

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете	руб.			701	76	5	-	-
		Нормативная трудоем-	чел.-ч			-	-	-	-	III
		Сметная заработная	руб.			-	76	-	-	-
		Всего по смете;				701	76	-	-	III

Составил

*Баронова*

Баронова

Проверил

*Коконова*

Коконова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3А

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

на отопление (варианты при  $T = -20^{\circ}\text{C}$   
и  $T = -40^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи № ОВ С0 I, 4, 5

Сметная стоимость  
Нормативная трудоемкость  
Трудозатраты построчные  
Сметная заработная плата

тыс. руб.  
чел.-ч  
чел.-ч  
тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции	№ работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. заработной платы	на обслуж. машин	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		При $T = -20^{\circ}\text{C}$ исключаются								
I	18-112 (5-1)	Установка радиаторов отопительных экм	0,620	0,66 0,25	0,06 0,02	0	0	0 0	0,45 0,03	0 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Об. доп. вып. 4 п. 3002	Радиаторы отопительные МС140 экм  При $T = -40^{\circ}\text{C}$ добавляются	0,620	8,13				5		
3	18-112 (5-1)	Установка радиаторов отопительных экм	0,620	0,66 0,25	0,06 0,02	0	0	0	0,45 0,03	0 0
4	Об. доп. вып. 4 п. 3002	Радиаторы отопительные МС 140 экм	0,620	8,13				5		

Составил

*Берсина* -

Берсенева

Проверил

*Швец*

Кононова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО 3,7

Сметная стоимость 0,76 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 71 чел.-ч

Трудозатраты построчные 63 чел.-ч

Составлена в ценах 1984г.

Сметная заработная плата 0,05 тыс.руб.

№п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатационной заработной платы в т.ч.	всего	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы в т.ч.	не обслуж. машин	на обслужи- вающ. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Сб.доп. вып.3 п.20-722 (20-2)	Установка агрегатов вентиляторных массой до 0,12 т шт.	1,000	5,14 3,40	0,30 0,09	5	3	0 0	5,78 0,12	6 0
2	Сб.доп. вып.3 п.2788	Вентилятор радиальный ВЦ-4-75-5 с электродвигателем 4А90 А4 шт.	1,000	112,00		112				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	20-760 (25-1)	Установка калориферов массой, т до 0,125 шт.	5,000	6,09 2,83	0,43 0,13	30	14	2 1	5,12 0,17	26 1
4	СИМ 3-734	Калориферы пластинча- тые КВБ6Б-ПВЗ шт.	5,000	52,90		265				
5	20-697 (18-2)	Установка подставок (рам) под вентиляционные обору- дование массой, кг до 100 100 кг	0,200	36,10 3,50	0,25 0,08	7	1	0 0	5,73 0,10	1 0
6	20-690 (17-2)	Установка вставок гибких к центробежным вентиля- торам диаметром /перимет- ром, мм до 500/1800 шт.	2,000	1,07 0,59	0,01	2	1	0	1,05	2
7	СИМ 3-515	Вставки гибкие к центро- бежным вентиляторам: из брезента и сортовой стали м2	1,000	11,20		11				
8	20-656 (15-1)	Установка дверей герме- тических утепленных раз- мером, мм 1250x500 шт.	1,000	16,20 1,88	0,47 0,14	16	2	0 0	2,97 0,18	3 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	20-468 (9-7)	Заслонка воздушная утепленная КВУ 600x1000 с исполнительным механиз- мом МЭО 1,6/25-0,25 шт.	шт.,000	104,00 2,47	0,09 0,03	104	2	0 0	4,20 0,04	4 0
10	20-525 (12-I)	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 шт.	шт.,000	8,31 2,38	0,03 0,01	8	2	0 0	4,10 0,01	4 0
11	20-II (I-2)	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,7 мм, периметром, мм от 1100 до 1600 м2	м2,000	5,30 0,67	0,04 0,01	53	7	0 0	1,19 0,01	12 0
12	I5-6I3 (I64-7)	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	м2,000	43,50 21,40	0,03	4	2	0	38,80	4
		Итого прямые затраты руб.				617	34	2 I	-	63

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		строительные работы, руб.				4	2	0	-	4
		сантехнические работы руб.				613	32	2 I	-	59
		Накладные расходы строи- тельных работ руб. 16,50%				I	-	-	-	-
		Накладные расходы сан- технически <sup>X</sup> работ, руб. 13,30%				82	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	15	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				700	49	2 I	-	71
		Плановые накопления руб. 8,00%				56	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				756	49	2 I	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-	-	71
		Сметная заработная плата руб.				-	50	-	-	-

Т.п. 503-1-90.91

Лл.ІУ

53

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете				756	50	-	-	71

Составил

*Берсенева* —

Берсенева

Проверил

*Коконова*

Коконова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4А

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

на вентиляцию (вариант при  $T = -20^{\circ}\text{C}$ )

Основание: чертежи № ОВ СО 3,7

Сметная стоимость  
Нормативная трудоемкость  
Трудовзатраты построчные  
Сметная заработная плата

тыс.руб.  
чел.-ч  
чел.-ч  
тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не обслуж. машины обслуживающ. машин	
				всего	эксплу- атации машин в т.ч. зар- ботной зар- платы	всего	основ- ной зар- ботной платы	эксплу- атации машин в т.ч. зарплат- ы	на едн- ицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

При  $T = -20^{\circ}\text{C}$   
исключаются

1 СДМ 3-734 Калориферы КВБББ-ПУЗ  
шт. 5,000 52,90 265

При  $T = -20^{\circ}\text{C}$   
добавляются

2 СДМ 3-757 Калориферы КВСББ-ПУЗ  
шт. 5,000 38,60 193

Составил  
Проверил

*Берасия*  
*Нико*

Берсенева  
Кононова





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		на условное давление 1,6-2,5 Мпа, диаметр условного прохода, мм: 15-25 шт.	1,000	2,25 1,99	0,06 0,01	2	2	0 0	3,75 0,01	4 0
		Цена ед.: 1,85+1,59x0,25								
3	СИМ 3-103	Вентили проходные муф- товые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 15 шт.	2,000	1,47		3				
4	СИМ 3-106	Вентили проходные муф- товые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 32 шт.	1,000	2,53		3				
5	СИМ 3-107	Вентили проходные муф- товые 15 КЧ 18П2 для воды, давлением 1,6 Мпа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром в мм: 40 шт.	2,000	3,54		7				
6	18-214 (14-2)	Установка фильтров для очистки воды в трубопро- водах систем отопления диаметром 40 мм шт.	1,000	29,40 0,77	0,23 0,07	29	1	0 0	1,23 0,09	1 0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	I8-I98 (II-6)	Установка воздухохоборников из стальных труб, гори- зонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм шт.	2,000	15,20 1,22	0,12 0,04	30	2	0 0	2,00 0,05	4 0
8	I6-235 (8-I)	Трубопровод из электро- сварных труб диам. 45x2 м	10,00	1,18 0,41	0,05 0,02	12	4	0 0	0,70 0,03	7 0
9	I6-35 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 15 мм м	1,000	0,86 0,21	0,01	1	0	0	0,35	0
10	I6-38 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	1,000	1,14 0,21	0,01	1	0	0	0,35	0
II	I6-39 (7-I)	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 40 мм м	5,000	1,29 0,21	0,01	6	1	0	0,35	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I2	I6-2I9 (22)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100 м	0,170	3,94 3,73		I	I	5,	5,16	I
I3	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,040	60,50 38,40	0,03	2	2	0	68,00	3
		Итого прямые затраты руб.					188	13	-1	-	22
		в том числе:									
		строительные работы, руб.					2	2	0	-	3
		сантехнические работы, руб.					184	9	1	-	15
		монтажные работы, руб.					2	2	0	-	4
		Накладные расходы сантехнических работ руб. 13,30%					24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы мон- тажных работ руб. 80,00%				2	-	-	-	-
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	5	-	-	-
		Итого с накладными расходами руб.				214	18	1	-	24
		Плановые накопления руб. 8,00%				17	-	-	-	-
		Всего по смете руб.				211	18	1	-	-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата руб.				-	18	-	-	-
		Всего по смете				231	18	-	-	24

Составил

Проверил

*Берсенева*  
*Кононова*

Берсенева

Кононова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту навеса-стойки гаража на 8 автомашин и  
8 тракторов

на электрооборудование

Основание: спецификация № ЭО СО

Сметная стоимость 0,38 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 0,03 тыс.руб.  
монтажных работ 0,35 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 93 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 92 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции и норматива измерения	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч на обслуживание машин	Общая масса оборудования	
					оборудования	монтажных работ	основной заработной платы	эксплуатационной заработной платы			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I5-04 п.01-011	Включатель АВ50Б-ЗМТ шт.	1,000	3,95	4						
2	I5-04 п.01-010	То же, АВ50Б-ЗМТ шт.	1,000	3,00	3						

Т.л. 503-1-9091

ЛЛ.IV

6I

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	8-525-2	Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливае- мый на конструкции на сте- не или колонне на ток до 63А шт.	2,000	2,88		6	2	0 0	2,00 0,01	4 0	
4	8-594-I	Светильники для ламп канализации устанавливае- мые на кронштейнах внутреннего или наружно- го освещения 100 шт.	0,190	278,00		53	11	11 3	103,00 23,48	20 4	
5	8-604-2	Бра до пяти ламп 100 шт.	0,010	139,00		1	0	0 0	85,00 16,38	1 0	
6	15-04- 1980/31-34 п.04-547	Пускатель ПМЛ I2I002B шт.	1,000	12,30	12						
7	15-04- 1980/31-34 п.12-237	Приставка ПКЛ 2204 шт.	1,000	2,05	2						
8	8-531-5	Пускатель магнитный от- дельно стоящий на кон- струкции на стене или колонне на ток 100А шт.	1,000	4,93		5	2	0 0	3,00 0,03	3 0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	I5-04- 1980/3I-34 п.04-543	Пускатель ПМЛIIIOO2 шт.	1,000	5,90	6						
10	8-53I-5	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток IOOA шт.	1,000	4,93		5	2	0 0	3,00 0,03	3 0	
II	8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внут- ренний диаметр до 25 мм IOOm	0,040	9,89		0	0	0 0	15,00 0,10	1 0	
I2	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или много- жильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2 IOO м	0,040	4,88		0	0	0 0	4,00 0,92	0 0	
I3	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5 мм2 IOOm	0,040	1,2I		0	0		2,00	0	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	0,920	60,80		56	22	2I 8	4I,00 10,84	38 10
I5	8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт.	0,030	49,80		I	I	0 0	68,00 0,08	2 0
I6	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	100 шт.	0,030	23,80		I	0	0 0	28,00 0,03	I 0
I7	8-526-6	Монтаж ящика	шт.	I,000	6,38		6	2	0 0	4,00 0,14	4 0
I8	8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование	т	0,019	377,00		7	I	0 0	6I,00 I,82	I 0
		Материалы, не учтенные ценой на монтаж									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		изоляция и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением, мм <sup>2</sup> : 2х2,5 1999 м	0,086	166,00		14					
25	СИМ 5-1-1091 (К=1,2)	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 1000м Цена ед.: 191х1,2	0,002	229,20		0					
26	64-01-15 п.3-2 (К=1,08)	Выключатель брызгоза- щищенный шт. Цена ед.: 0,29х1,08	3,000	0,31		1					
27	64-01-15 п.3-1 (К=1,08)	То же, нормального исполнения шт. Цена ед.: 0,23х1,08	3,000	0,25		1					
28	15-07- 1981/3 п.1-171 (К=1,082)	Светильник НСП21-100 шт. Цена ед.: 4,1х1,082	2,000	4,44		9					
29	СИМ 5-3-41	То же, НСП11-100 шт.	17,000	5,57		95					
30	СИМ 5-3-137	То же, НБ007-60 шт.	1,000	1,91		2					

Т.п. 503-4-90 91

Лл.IV

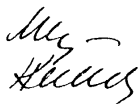
66

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СИМ 5-3-276	Лампы Б220-230-100	Юшт. 1,8	1,08		2					
32	СИМ 5-3-265	Лампы Б220-230-60	Юшт. 0,200	0,99		0					
33	24-05 п.1-725 (К=1,073)	Профиль К239У2 Цена ед.: 1,35х1,073	шт. 1,000	1,45		1					
		Итого прямые затраты руб.				27	289 43	32	-	92	0,00
								II			
		Отпускная стоимость оборудования руб.				27					
		Транспортные расходы руб. 10,20%				3					
		Итого руб.				30					
		Итого стоимость оборудования руб.				30					
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.					148				
		Электромонтажные работы руб.					141 43	32	-	92	
								II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы элект- ромонтажных работ руб.	87,00%			37	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч	0,092			-	-	-	-	3	
		Сметная заработная плата руб.	0,18			-	7	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			30	326	50	32 II	-	95	
		Плановые накопления руб.	8,00%			26	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			30	352	50	32 II	-	-	
		Всего по смете руб.				382	-	-	-	-	
		Нормативная трудоем- кость чел.-ч				-	-	-	-	95	
		Сметная заработная плата руб.				-	61	-	-	-	

Составил



Михайлова

Проверил

Кононова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на КИП и автоматику

Основание: спецификация №

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.  
в том числе:  
оборудования 0,45 тыс.руб.  
монтажных работ 0,16 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 85 чел.-ч  
Трудозатраты построечные 81 чел.-ч  
Сметная заработная плата 0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч	Общая масса оборудования
					обо-ру-до-ва-ния	мон-таж-ных работ	основ-ная зара-ботная плата	эксплу-атации машин в т.ч. зарплата	не обслуж. машин обслуживающ. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	И7-06-48 п.И-363	Термометр технический У2-Г-240-291 шт.	1,000	2,00	2						
2	И7-06-48 п.И-753	Оправа к термометрам шт.	1,000	2,00	2						

Т.п.503-1-90.91

Ал.ГУ

69

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
4	I7-06-48 п.1-30I	Термометр П6-2-240-66 шт.	5,000	0,85	4						
5	I7-06-48 п.1-752	Оправка к термометрам шт.	3,000	I,50	5						
6	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	5,000	0,2I		I	I		0,50	2	
7	I7-06-48 п.1-27I	Термометр технический П-4-1-240-66 шт.	2,000	0,85	2						
8	I7-06-48 п.1-722	Оправка к термометрам шт.	I,000	I,50	2						
9	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
10	I7-06-48 п.1-375	Термометр У-4-1-240-29I шт.	2,000	0,95	2						

Т.п. 503-1-90 91

Ал. IV

70

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I7-06-48 п. I-753	Оправа к термометрам шт.	1,000	2,00	2						
I2	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт.	2,000	0,2I		0	0		0,50	I	
I3	I7-06-48 п. I-456	Термометр бытовой ТВН-3 шт.	1,000	0,26	0						
I4	I7-04 п. I-0040	Терморегулирующее устрой- ство ТУДЭ-I-2, ТУДЭ-4 шт.	2,000	20,60	4I						
I5	II-4-3	Устройство терморегули- рующее dilatометрическое: электрическое шт.	2,000	0,36		I	I		I,00	2	
I6	I7-04 п. 2-0090	Манометр показывающий МТП-I шт.	1,000	10,50	II						
I7	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий шт.	1,000	0,80		I	I		I,00	I	
I8	I7-04 п. I-04I5	Термопреобразователь ТСМ-0879 шт.	1,000	3,80	4						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	II-13-I	Термопреобразователь для помещений, одинарный, двойной или поверхоостный шт.	1,000	0,90		I	I	0 0	1,00 0,01	I 0	
20	I7-04 п.1980, 2I, 22 п.5-II23	Регулятор температуры ТЭ4ПЗ шт.	1,000	120,00	120						
21	II-405-2	Монтаж шт.	1,000	3,93		4	4		6,16	6	
22	I7-04 п.2-0082	Манометр МП-160-25 шт.	2,000	6,80	14						
23	II-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр по- казывающий шт.	2,000	0,80		2	2		1,00	2	
24	I5-04 п.18-II5 (K=0,92)	Пост управления ПКР-222-2 шт. Цена ед.: 3,2x0,92	2,000	2,94	6						
25	Пр-т I5-I7- I444-I	Монтаж шт.	2,000	1,25	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	8-574-48	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов 2 шт.	2,000	0,78		2	I		0,70	I	
27	16-02 п.50-II4	Звонок ЗВП-220 шт.	1,000	8,70	9						
28	10-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт.	1,000	1,18		I	I		2,00	2	
29	12-809-I	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	
30	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм 100м	0,090	54,00		5	2	2	43,00	4	
31	8-417-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,550	34,80		19	8	7 2	12,55 4,97	I 3	

Т.п. 503-1-90.91

Ал.ГУ

73

24980 -04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	8-417-2	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 32 мм 100 м	0,050	49,80		2	I	I 0	32,00 7,83		2 0
33	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям 100 м	0,070	32,00		2	I	I 0	16,00 2,94		I 0
34	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 8 шт.	1,000	0,97		I	I	0 0	1,00 0,01		I 0
35	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов, до: 16 шт.	1,000	1,04		I	I	0 0	1,00 0,01		I 0
36	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм <sup>2</sup> - 100 м	0,550	4,88		3	I	I 0	4,00 0,92		2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	8-409-ІІ	За каждый последующий провод, сечение до: 2,5мм <sup>2</sup> 100 м	2,050	1,2І		2	2		2,00	4	
38	І5-І7- І98І п.І-0І6 доп.7	Щит шкафной ЩІМ 1000x600x350 шт.	І,000	30,00	30						
39	ІІ-680-3	Щит шкафной малогабаритный, устанавливаемый на: стене или колонне металлической шт.	І,000	3,09		3	2	0 0	3,00 0,14	3 0	
40	8-695-3	Заземление оборудования центральное шт.	І,000	7,2І		7	4	0 0	4,00 0,03	4 0	
41	І5-І7 п.І-506	Установка и закрепление щитов шт.	І,000	І,50	2						
42	І5-04 п.03-060, 03-061, 03-062	Предохранитель ППТ-І0 шт.	І,000	0,14	0						
43	І5-І7 п.І-379	Заводской монтаж шт.	І,000	0,65	І						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	1,000	0,66		I	0		0,40	0	
45	I5-04 п.03-065	Предохранитель ПРС-6-П шт.	1,000	0,55	I						
46	I5-I7 п.I-379	Заводской монтаж шт.	2,000	0,65	I						
47	8-574-6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А шт.	1,000	0,66		I	0		0,40	0	
48	I5-04 п.06-410	Переключатель УПБ312 шт.	1,000	3,30	3						
49	I5-I7 п.I-446	Заводской монтаж шт.	1,000	2,50	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	4,000	0,43		2	I		0,30	I	
51	15-04 п.06-4II	Переключатель УП5313 шт.	1,000	4,10	4						
52	15-17 п.1-447	Заводской монтаж шт.	1,000	3,70	4						
53	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель цепь	4,000	0,43		2	I		0,30	I	
54	15-04 п.06-409	Переключатель УП5311 шт.	3,000	2,20	7						
55	15-17 п.1-447	Заводской монтаж шт.	3,000	3,70	II						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	8-574-50	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: командоконтролер или универсальный переключатель	цепь	12,000	0,43		5	2		0,30	4
57	15-04 п.18-025	Переключатель ПЕОII	шт.	1,000	0,90	1					
58	15-17 п.1-453	Заводской монтаж	шт.	1,000	2,50	2					
59	8-574-28	Монтаж	шт.	1,000	0,28		0	0		0,30	0
60	15-04- 1980/4-47 п.12-272	Реле ПЭ-3743	шт.	4,000	5,60	22					
61	15-17 п.1-429	Заводской монтаж	шт.	4,000	3,75	15					
62	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт.	4,000	1,19		5	3		1,00	4

Т.П. 503-9-9091

Ал. IY

78

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	I5-04- I980/I-47, 2-47 п. I2-30I	Реле BC-43	шт.	1,000	50,00	50					
64	I5-I7 п. I-429	Заводской монтаж	шт.	1,000	3,75	4					
65	8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотомер реле электрические	шт.	1,000	1,19		1	1		1,00	1
66	I5-04 п. I8-0II	Кнопка KE OIIY3	шт.	4,000	0,80	3					
67	I5-I7 п. I-444	Заводской монтаж	шт.	4,000	1,25	5					
68	8-574-47	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: кнопка управления количество штифтов I	шт.	4,000	0,45		2	1		0,50	2



Т.п. 503-1-90.91

Ал.ИУ

79

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	И5-07 п.5-058	Табло световое ТСМ	шт. 1,000	1,05	1						
70	И5-И7 п.И-870	Заводской монтаж	шт. 2,000	1,60	3						
71	8-574-56	Монтаж	шт. 1,000	0,55		1	0		0,50	0	
72	И5-07 п.5-051	Арматура светосигналь- ная АС-440	шт. 1,000	0,38	0						
73	И5-И7 п.И-481	Заводской монтаж	шт. 1,000	0,75	1						
74	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: диод сухой кон- денсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розет- ка и т.п.	шт. 1,000	0,55		1	0		0,50	0	
75	И5-И5 п.31-003	Лампа ЦИО-4	шт. 1,000	2,30	2						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	1,000	0,55		1	0		0,50	0	
77	15-15 п.31-018	Лампы РНЦ220-10 1,40 шт.	1,000								
78	8-574-56	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы штепсельная розетка и т.п. шт.	1,000	0,55		1	0		0,50	0	
		Материалы, не учтенные ценником									
79	СДМ 3-1039	Кран 14М1 шт.	2,000	1,07		2					

Т.п. 503-1-90 91

Ал. IV

8I

24980-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	СИМ 5-2-228	Провод АПВ 2,5 мм <sup>2</sup> 1000м	0,227	28,40		6					
81	СИМ 5-2-24I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляция ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВИ, сечением, мм <sup>2</sup> : I 1000 м	0,04I	27,90		I					
82	СИМ I-3-I	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные легкие (неоцинкованные) диа- метр условного прохода в мм - ДУ; толщина сте- нок в мм - Т, ДУ - I5 Т - 2,5 м	5,000	0,24		I					
83	05-03 п.8-0085 (K=I,076)	Трубы ПВД diam. I6 мм 1000м Цена ед.: 100xI,076	0,030	107,60		3					
84	05-03 п.8-0086 (K=I,076)	Трубы ПВД diam. 20 мм 1000м Цена ед.: 145xI,076	0,010	156,02		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	05-03 п.8-0087 (K=I,076)	Трубы ПВД диам.25 мм 1000м Цена ед.: 180xI,076	0,010	193,68		2					
86	05-03 п.8-0088 (K=I,076)	Трубы ПВД диам.32 мм 1000м Цена ед.: 260xI,076	0,005	279,76		I					
87	24-16-49 п.1-048 (K=I,086)	Рукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-15УЗ 1000м Цена ед.: 160xI,086	0,004	173,76		I					
88	24-16-49 п.1-051 (K=I,086)	Рукав гибкий РЗ-Ц-Х-Ш-15УЗ 1000м Цена ед.: 210xI,086	0,003	228,06		I					
89	24-05 п.1-389 (K=I,082)	Коробки КСК-8 шт. Цена ед.: 2,2xI,082	I,000	2,38		2					
90	24-05 п.1-390 (K=I,082)	Коробки КСК-16 шт. Цена ед.: 3,45xI,082	I,000	3,73		4					
91	01-013 Т18,1 (K=I,026)	Трубы стальные 14x2 шт. Цена ед.: 0,47xI,026	4,000	0,48		2					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты руб.			406	III	46	12 3	-	8I	0,00
		Отпускная стоимость оборудования руб.			406						
		Транспортные расходы руб. 10,20%			4I						
		Итого руб.			447						
		Итого стоимость оборудования руб.			447						
		Материалы, не учтенные в цене монтажа руб.				25					
		Механомонтажные работы руб.				14	I3	0	-	2I	
		Электромонтажные работы руб.				69	33	12 3	-	60	
		Строительные работы руб.				I	0	0	-	0	
		Сантехнические работы руб.				2	0	0	-	0	
		Накладные расходы ме- ханомонтажных работ, руб. 80,00%				10	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы элект- ромонтажных работ, руб. 87,00%				29	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч 0,092				-	-	-	-	4	
		Сметная заработная плата руб. 0,18				-	7	-	-	-	
		Итого с накладными расходами руб.			447	150	53	12 3	-	85	
		Плановые накопления руб. 8,00%				12	-	-	-	-	
		Итого по смете руб.			447	162	53	12 3	-	-	
		Всего по смете руб.				609	-	-	-	-	
		Нормативная трудоемкость чел.-ч				-	-	-	-	85	
		Сметная заработная плата руб.				-	56	-	-	-	

Составил

*М. Коновалов*

Михайлова

Проверил

Коновалов

## ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Количество		
	При T = -20°C	При T = -30°C	При T = -40°C
I	2	3	4
Навес-стоянка с калориферной			
<u>Общестроительные работы по навесу-стоянке</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1890	1890	1890
Заработная плата, руб.	III6	III6	III6
Строительные машины, руб.	543	543	546
<u>Общестроительные работы по калориферной</u>			
Затраты труда, чел.-ч	458	458	458
Заработная плата, руб.	2I9	2I9	2I9
Строительные машины, руб.	59	59	59
<u>Отопление</u>			
Затраты труда, чел.-ч	III	III	III
Заработная плата, руб.	62	62	62
Строительные машины, руб.	5	5	5

I	2	3	4
<u>Вентиляция</u>			
Затраты труда, чел.-ч	7I	7I	7I
Заработная плата, руб.	49	49	49
Строительные машины, руб.	2	2	2
<u>Теплоснабжение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	24	24	24
Заработная плата, руб.	I3	I3	I3
Строительные машины, руб.	I	I	I
<u>Электрооборудование</u>			
Затраты труда, чел.-ч	95	95	95
Заработная плата, руб.	6I	6I	6I
Строительные машины, руб.	II	II	II
<u>КИП и автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-ч	85	85	85
Заработная плата, руб.	60	60	60
Строительные машины, руб.	3	3	3
<u>Итого по навесу-стоянке с калориферной</u>			
Затраты труда, чел.-ч	2734	2734	2734
Затраты труда (построечные), чел.-ч	2522	2522	2522



Т.п.503-1-90 91

Ал.ГУ

(87)

24980-04

I	2	3	4
Заработная плата, руб.	1580	1580	1580
Строительные машины, руб.	624	624	624

Составил

Алексеева

Проверил

Кононова